

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 1 109 472 B1**

(12)

**FASCICULE DE BREVET EUROPEEN**

(45) Date de publication et mention  
de la délivrance du brevet:  
**10.09.2003 Bulletin 2003/37**

(51) Int Cl.7: **A47B 21/00**, A47B 9/02,  
A47B 83/04, A47B 83/00,  
A47B 7/02

(21) Numéro de dépôt: **99907714.2**

(86) Numéro de dépôt international:  
**PCT/FR99/00579**

(22) Date de dépôt: **16.03.1999**

(87) Numéro de publication internationale:  
**WO 00/011985 (09.03.2000 Gazette 2000/10)**

(54) **DISPOSITIF MOBILIER ROULANT POUR LA GESTION D'UN ESPACE**

ROLLMÖBELVORRICHTUNG FÜR DIE VERWALTUNG EINES RAUMES

MOBILE FURNITURE DEVICE FOR SPACE MANAGEMENT

(84) Etats contractants désignés:  
**DE ES FR GB IT NL**

(72) Inventeur: **Cathala, Francois-Henri**  
**75015 Paris (FR)**

(30) Priorité: **31.08.1998 FR 9810864**

(74) Mandataire: **Abello, Michel**  
**Cabinet Loyer**  
**78, avenue Raymond Poincaré**  
**75116 Paris (FR)**

(43) Date de publication de la demande:  
**27.06.2001 Bulletin 2001/26**

(73) Titulaire: **Cathala, Francois-Henri**  
**75015 Paris (FR)**

(56) Documents cités:  
**DE-A- 19 512 712** **DE-A- 19 524 130**  
**US-A- 4 050 736**

**EP 1 109 472 B1**

Il est rappelé que: Dans un délai de neuf mois à compter de la date de publication de la mention de la délivrance du brevet européen, toute personne peut faire opposition au brevet européen délivré, auprès de l'Office européen des brevets. L'opposition doit être formée par écrit et motivée. Elle n'est réputée formée qu'après paiement de la taxe d'opposition. (Art. 99(1) Convention sur le brevet européen).

## Description

**[0001]** La présente invention concerne un dispositif mobilier roulant pour la gestion d'un espace, destiné notamment à l'entreprise ou à l'habitation.

**[0002]** La demande de brevet allemand DE 195 24 130 A décrit une enceinte roulante constituée de deux parties d'enveloppe principales articulées entre elles, l'une desdites parties présentant des panneaux inférieur et supérieur, de façon que l'enceinte puisse être entièrement refermée, lesdites parties pouvant pivoter l'une par rapport à l'autre, pour permettre l'accès, en position ouverte, à des équipements électroniques de traitement de données posés sur des étagères coulissantes dans l'enceinte.

**[0003]** On connaît également par la demande de brevet allemand DE 195 12 712 A, un poste de travail roulant comportant un corps repliable constitué de deux parties longitudinales reliées par une paroi transversale, par l'intermédiaire de liaisons à charnières s'étendant verticalement, ledit corps comportant une pluralité de surfaces de travail aptes à coulisser ou à basculer, en position dépliée du poste de travail.

**[0004]** Toutefois, ces dispositifs connus ne permettent pas de regrouper et de stocker différents composants de mobilier, tels que des tables, des caissons de rangement, des sièges, des panneaux d'affichage, des armoires, des lampes sur pied, etc..., afin de concentrer ces différents composants dans un volume minimum, pour libérer l'espace, en dehors des périodes d'utilisation.

**[0005]** L'invention a pour but d'éliminer les inconvénients précités et de proposer un dispositif mobilier roulant pour la gestion d'un espace, qui permette de regrouper rapidement et facilement plusieurs composants dans un volume minimum, et qui permette de répartir rapidement et facilement ces mêmes composants lors de leur utilisation.

**[0006]** A cet effet, l'invention a pour objet un dispositif mobilier roulant pour la gestion d'un espace, comportant au moins deux parties d'enveloppe extérieure mobiles l'une par rapport à l'autre, lesdites parties d'enveloppe étant aptes à être réunies dans une position de stockage, pour constituer ensemble un conteneur creux définissant à l'intérieur un volume clos dans lequel sont logés une pluralité de composants de mobilier, caractérisé en ce que l'un au moins des composants de mobilier est roulant et indépendant desdites parties d'enveloppe, et en ce que l'une au moins desdites parties d'enveloppe comporte un logement ouvert sur une paroi latérale et de forme adaptée pour recevoir au moins partiellement ledit composant roulant, ledit logement étant destiné à être fermé par une autre desdites parties d'enveloppe pour enfermer dans le conteneur l'ensemble desdits composants de mobilier, ledit composant roulant étant apte à être extrait et écarté par roulement du logement précité, dans une position d'utilisation, dans laquelle les parties d'enveloppe sont déployées.

**[0007]** Avantageusement, lesdites parties d'enveloppe sont roulantes, indépendantes et séparables les unes des autres, dans la position d'utilisation.

**[0008]** Dans un mode de réalisation particulier, deux au moins desdites parties d'enveloppe présentent chacune un logement apte à recevoir respectivement une portion seulement d'un composant de mobilier roulant à enfermer dans le conteneur, en position de stockage.

**[0009]** De préférence, le logement de chaque partie d'enveloppe épouse au moins partiellement la forme d'un composant de mobilier roulant.

**[0010]** Selon une autre caractéristique de l'invention, le dispositif comporte une pluralité de composants de mobilier roulants qui sont aptes à s'emboîter au moins partiellement les uns dans les autres à l'intérieur du volume clos du conteneur, en position de stockage. Dans ce cas, le dispositif peut comporter au moins deux tables roulantes gigognes. Le dispositif peut également comporter au moins une table roulante dont les pieds et/ou le plateau est apte à s'insérer dans des interstices entre des portions d'autres composants de mobilier, fixes ou roulants, en position de stockage.

**[0011]** A titre d'exemple, le plateau de la table roulante est apte à s'insérer entre un caisson de rangement bas roulant ou fixe et des étagères de rangement hautes fixées à une partie d'enveloppe. Le plateau de la table roulante peut également recouvrir l'assise d'un siège, voir les bras d'un fauteuil, ou même le dossier d'un siège.

**[0012]** Selon encore une autre caractéristique, les parties d'enveloppe peuvent former un paravent, une armoire de rangement, un vestiaire ou un panneau d'affichage.

**[0013]** A titre d'exemple, les composants de mobilier roulants peuvent être constitués par des lampes sur pied, des cloisons, des vestiaires, des caissons de rangement, des placards, des tabourets, chaises, fauteuils, canapés ou autres.

**[0014]** Avantageusement, l'un au moins des composants de mobilier roulants comporte une portion apte à s'engager dans une fente de forme complémentaire sur une partie d'enveloppe, pour le positionnement dudit composant dans le logement de ladite partie d'enveloppe, en position de stockage.

**[0015]** Selon encore une autre caractéristique, le dispositif comporte au moins une table roulante dont le plateau est muni d'une fente apte à s'encaster sur deux parois latérales adjacentes de deux parties d'enveloppe appartenant au même dispositif mobilier, ou à différents dispositifs mobiliers, afin d'assurer une liaison entre les parties d'enveloppe, en position d'utilisation.

**[0016]** Dans ce cas, lesdites tables roulantes encastrees à cheval sur les parois des deux parties d'enveloppe peuvent s'étendre dans le prolongement de tables situées au moins partiellement dans le logement desdites parties d'enveloppe, afin d'assurer une continuité horizontale du plan de travail entre les tables.

**[0017]** Avantageusement, l'une au moins des parties

d'enveloppe comporte deux parois latérales adjacentes sensiblement à angle droit et au moins une troisième paroi ouverte sur son logement interne, pour permettre le regroupement de plusieurs dispositifs mobiliers par lesdites parties d'enveloppe à angle droit, en position d'utilisation comme en position de stockage, par exemple sensiblement en étoile.

**[0018]** Dans une forme de réalisation particulière, le dispositif comporte un ensemble de panneaux de cloisonnement repliables fixés de manière détachable à au moins l'une des parois extérieures des parties d'enveloppe, en position de stockage, lesdits panneaux de cloisonnement étant aptes à être dépliés pour délimiter une pièce dans l'espace entourant le conteneur.

**[0019]** Selon d'autres caractéristiques de l'invention, chaque composant de mobilier roulant comporte à sa base une pluralité de roulettes, et est muni d'un moyen de fixation détachable pour sa fixation temporaire à l'une au moins des parties d'enveloppe, par exemple des pièces magnétiques agencées respectivement vis-à-vis sur les composants de mobilier roulants et dans le logement des parties d'enveloppe, en position de stockage, et les parties d'enveloppe comportent des moyens de verrouillage pour verrouiller le conteneur dans sa position fermée de stockage.

**[0020]** L'invention sera mieux comprise, et d'autres buts, détails, caractéristiques et avantages de celle-ci apparaîtront plus clairement au cours de la description explicative détaillée qui va suivre de plusieurs modes de réalisation particuliers actuellement préférés, donnés uniquement à titre illustratif et non limitatif, en référence aux dessins schématiques annexés, dans lesquels :

- la figure 1 est une vue en perspective d'un premier mode de réalisation du dispositif de l'invention, de forme cylindrique, en position de stockage ;
- la figure 1A est une vue en perspective éclatée du dispositif de la figure 1 ;
- la figure 1B est une vue en perspective du dispositif de la figure 1 lors de son ouverture ;
- les figures 2 et 2A sont des vues analogues aux figures 1 et 1A respectivement, montrant un dispositif mobilier de forme parallélépipédique ;
- les figures 3 et 3A sont des vues analogues aux figures 1 et 1A mais représentant un dispositif mobilier à profil ondulé ;
- la figure 4 est une vue en perspective d'une variante de réalisation du dispositif mobilier de l'invention, présentant une forme sensiblement en pétale ou en goutte d'eau, en position de stockage ;
- la figure 4A est une vue de dessus de la figure 4, le

sommet ayant été arraché ;

- la figure 4B est une vue éclatée et de dessus du dispositif de la figure 4,
- la figure 5 est une vue de dessus de quatre dispositifs mobilier conforme à la figure 4, regroupés en étoile, en position de stockage ;
- la figure 5A est une vue analogue à la figure 5, mais en position d'utilisation ;
- les figures 6 à 6B sont des vues analogues aux figures 4 à 4B, mais représentant un dispositif mobilier de forme sensiblement cubique ;
- les figures 7 et 7A sont des vues analogues aux figures 5 et 5A, mais représentant un dispositif mobilier de forme sensiblement cubique ;
- la figure 8 est une vue en perspective d'une autre variante de réalisation du dispositif mobilier de l'invention, présentant une section sensiblement triangulaire en position de stockage ;
- la figure 8A est une vue en perspective éclatée du dispositif de la figure 8 ;
- la figure 8B est une vue en perspective de l'une des deux parties d'enveloppe du dispositif de la figure 8, en position de stockage ;
- les figures 8C à 8F sont des vues en perspective de l'autre partie d'enveloppe du dispositif de la figure 8, suivant diverses formes de réalisation ;
- la figure 9 est une vue en perspective représentant plusieurs dispositifs mobilier du type illustré sur la figure 8, regroupés sensiblement en étoile, en position de stockage ;
- la figure 9A est une vue en perspective des dispositifs mobilier de la figure 9, en position déployée d'utilisation ;
- les figures 10 à 10B sont des vues analogues aux figures 4 à 4B, mais représentant un dispositif mobilier à section en forme de secteur angulaire ;
- les figures 11 et 11A sont des vues analogues aux figures 5 et 5A mais représentant le dispositif mobilier de la figure 10 ;
- la figure 12 est une vue de dessus d'une partie d'enveloppe d'une autre variante de dispositif mobilier de l'invention ;
- la figure 12A est une vue de dessus montrant la réu-

- nion de quatre parties d'enveloppe conformes à la figure 12 ;
- les figures 13 et 13A sont des vues analogues aux figures 12 et 12A mais suivant une autre forme de réalisation ;
  - les figures 14 et 14A sont des vues analogues aux figures 12 et 12A, mais suivant encore une autre forme de réalisation ;
  - la figure 15 est une vue en perspective d'un autre mode de réalisation du dispositif mobilier de l'invention, présentant une section en forme de secteur angulaire, associée à une pluralité de panneaux de cloisonnement repliés ;
  - la figure 15A est une vue analogue à la figure 15, mais avec des panneaux de cloisonnement de dimensions différentes ;
  - la figure 16 est une vue en perspective du dispositif mobilier de la figure 15 après déploiement des panneaux de cloisonnement et ouverture du dispositif mobilier en position d'utilisation ;
  - la figure 16A est une vue en perspective analogue à la figure 16 mais représentant les panneaux de cloisonnement agencés de façon à définir une pièce ;
  - la figure 17 est une vue en perspective analogue à la figure 15, mais représentant plusieurs dispositifs de mobilier agencés par rapport aux panneaux de cloisonnement qui définissent plusieurs pièces en étoile ;
  - la figure 18 est une vue schématique de dessus d'un espace dans lequel sont agencés différents dispositifs mobilier selon l'invention, en position de stockage ;
  - la figure 18A est une vue analogue à la figure 18, après ouverture de certains dispositifs mobilier et déploiement des panneaux de cloisonnement pour définir plusieurs pièces dans ledit espace ;
  - la figure 18B est une vue analogue à la figure 18A, mais avec une gestion de l'espace différente ;
  - la figure 19 est une vue en perspective d'un autre mode de réalisation du dispositif mobilier de l'invention, constitué de quatre parties d'enveloppe réunies en un bloc de section carrée ;
  - la figure 19A est une vue en perspective éclatée du dispositif de la figure 19, en position d'utilisation ;
- la figure 20 est une vue en perspective d'une variante de dispositif mobilier, constituée de trois parties d'enveloppe, en position de stockage ;
  - la figure 20A est une vue en perspective éclatée du dispositif de la figure 20 ;
  - les figures 21 et 21A sont des vues analogues aux figures 20 et 20A représentant un dispositif mobilier à forme parallélépipédique ;
  - la figure 22 est une vue en perspective d'une autre variante de réalisation du dispositif mobilier de l'invention, constituée de deux parties d'enveloppe ;
  - la figure 22A est une vue en perspective éclatée du dispositif de la figure 22 ;
  - la figure 23 est une vue en perspective d'encore un autre mode de réalisation du dispositif mobilier de l'invention, constitué de deux parties d'enveloppe reliées entre elles ;
  - la figure 23A est une vue en perspective éclatée du dispositif de la figure 23 ;
  - la figure 24 est une vue en perspective d'un autre dispositif mobilier selon l'invention ;
  - la figure 24A est une vue en perspective éclatée du dispositif de la figure 24, et
  - la figure 24B est une vue en perspective éclatée de l'une des parties d'enveloppe du dispositif de la figure 24, suivant une autre forme de réalisation.
- [0021]** Sur la figure 1 on a représenté un dispositif mobilier constitué de deux parties d'enveloppe 1,2 ayant une forme globale demi-cylindrique, qui sont accolées l'une contre l'autre, par leur face plane diamétrale. Chaque partie d'enveloppe 1,2 comporte à sa base des roulettes 3, permettant de déplacer chaque partie par roulement sur le sol, indépendamment l'une de l'autre.
- [0022]** Comme mieux visible sur la figure 1A, la partie d'enveloppe 1 présente un logement ou une niche 4 demi-cylindrique s'étendant jusqu'à mi-hauteur de la partie d'enveloppe 1. Le logement 4 est ouvert sur son fond et sur la face plane diamétrale de la partie 1. La portion supérieure la de la partie 1 sert de rangement.
- [0023]** La partie d'enveloppe 2 comporte un logement interne demi-cylindrique 5 qui s'étend sur toute la hauteur de la partie 2 et débouche à la fois sur son fond et son sommet. Le logement 5 est également ouvert sur la face plane diamétrale de la partie d'enveloppe 2 sur toute la hauteur.
- [0024]** La partie d'enveloppe 1 est destinée à recevoir dans sa niche demi-cylindrique 4 à la fois un caisson bas de rangement 6 sur roulettes ayant sensiblement la

forme d'un quart de cylindre et une chaise roulante 7, le caisson bas de rangement 6 et la chaise 7 étant logés chacun dans la moitié de la niche 4.

**[0025]** Le dispositif mobilier de la figure 1 est destiné à contenir deux tables gigognes 8,9 ayant chacune un plateau en forme de disque circulaire 8a, 9a monté sur trois pieds 8b, 9b. La table roulante 9 présente un plateau 9a de diamètre inférieur à celui du plateau 8a, et des pieds 9b ayant une hauteur inférieure à celle des pieds 8b, afin que la table 9 puisse s'escamoter complètement sous le table 8. L'ensemble des deux tables roulantes 8, 9 en position emboîtée, est logé à moitié dans la niche 4 de la partie d'enveloppe 1. Par conséquent, les plateaux 8a et 9a des deux tables 8, 9 sont aptes à recouvrir le caisson bas de rangement 6 et l'assise 7a du siège 7. Le dossier 7b du siège 7 pourrait également être dimensionné de façon à passer sous les plateaux 8a, 9a des tables. Si le dossier 7b du siège 7 a une hauteur telle qu'il ne puisse s'insérer sous les plateaux des tables, le dossier 7b est alors positionné au fond de la niche 4 et les plateaux 8a, 9a viennent en appui contre celui-ci.

**[0026]** L'autre partie d'enveloppe 2 constitue un paravent et est destinée à recevoir une lampe 10 montée sur un pied vertical 10a porté par une base sur roulettes 10b, une paroi d'affichage vidéo à profil en arc de cercle 11, un vestiaire sur roulettes 12 ayant une portion supérieure 12a en forme de quart de cylindre et une portion inférieure à profil en arc de cercle, et un fauteuil roulant à profil semi-circulaire 13. La lampe 10 est réglable en hauteur et comporte un éclairage par le bas pour éclairer les tables et l'intérieur du dispositif et un éclairage par le haut pour éclairer l'espace de travail. Le fauteuil 13 est destiné à être inséré sous la portion supérieure du vestiaire 12 et la lampe 10. Le vestiaire 12 épouse la forme du panneau 11. Les tables 8, 9 sont insérées pour l'autre moitié dans la partie d'enveloppe 2, avec les plateaux 8a, 9a qui viennent s'intercaler entre le dossier du fauteuil 13 et la portion supérieure du vestiaire 12.

**[0027]** Comme mieux visible sur la figure 1B, les tables 8, 9 épousent la forme des logements 4, 5 des parties d'enveloppe 1, 2 et viennent s'emboîter partiellement dans chacune des deux parties d'enveloppe, de façon qu'en position de stockage, les parties d'enveloppe 1, 2 forment un conteneur roulant définissant à l'intérieur un volume clos dans lequel sont logés de multiples composants de mobilier roulant 6 à 13.

**[0028]** Bien que cela ne soit pas représenté, les parties d'enveloppe 1, 2 peuvent être munies d'un moyen de verrouillage, pour attacher de manière déverrouillable les deux parties 1, 2 ensemble, en position de stockage.

**[0029]** Les différents composants de mobilier 6 à 13 peuvent être en outre munis d'un moyen de fixation détachable, par exemple des pièces aimantées, destinées à venir contre des pièces aimantées conjuguées dans les logements 4, 5 des pièces 1, 2, afin de permettre une liaison facilement libérable des composants mobi-

lier dans les parties 1, 2. Bien entendu, les moyens des fixations détachables magnétiques pourraient être remplacés par tout autre moyen de fixation adaptée.

**[0030]** L'utilisateur peut ouvrir le dispositif à volonté et extraire les composants de mobilier qui lui sont utiles, puis refermer le dispositif contenant les autres composants. Ainsi, l'état de remplissage du dispositif pourra varier dans le temps.

**[0031]** En outre, un tel dispositif facilite le transport et le stockage des composants de mobilier, car un grand nombre de composants de mobilier peuvent être livrés à l'intérieur du dispositif qui sert également d'emballage de protection. L'encombrement global des composants de mobilier est également optimisé dans ce type de dispositif. Ainsi, le fabricant pourra, par regroupement de dispositifs semblables économiser de l'espace. Le transporteur pourra prévoir de grands caissons, du type caissons à bouteilles, pour ranger les dispositifs en hauteur dans les camions, par empilement. Une fois arrivés à destination, les dispositifs pourront être livrés sur des palettes et déposés monobloc sans être démontés.

**[0032]** En outre, le dispositif mobilier pourra se remplir au fur et à mesure des achats faits par l'utilisateur.

**[0033]** Sur les figures 2 et 2A, le dispositif mobilier présente une forme parallélépipédique, comportant deux parties d'enveloppe à section rectangulaire 21, 22. Sur ces figures, les éléments analogues aux éléments illustrés sur les figures 1 et 1A portent les mêmes chiffres de référence augmentés d'une vingtaine.

**[0034]** En particulier, le caisson bas 26 est à section rectangulaire, les tables roulantes 28, 29 sont carrées, le panneau 11 est sensiblement plat et le canapé roulant 33 est à profil rectangulaire.

**[0035]** Dans la variante illustrée sur les figures 3 et 3A, le dispositif mobilier est constitué de deux parties d'enveloppe 41, 42 qui ont sensiblement la forme d'une section circulaire tronquée. Sur ces figures, les éléments analogues aux éléments illustrés sur les figures 1 et 1A portent les mêmes chiffres de référence augmentés d'une quarantaine.

**[0036]** La double flèche F sur les figures 1 à 3 représente la direction d'ouverture du dispositif mobilier.

**[0037]** Dans les variantes illustrées sur les figures 1 à 3, les dispositifs mobilier sont tous constitués de deux parties d'enveloppe ayant une section sensiblement identique. Toutefois, comme illustré sur la figure 4, les deux parties d'enveloppe n'ont pas nécessairement la même section.

**[0038]** Sur la figure 4, le dispositif mobilier comporte une première partie d'enveloppe 61 de forme demi-cylindrique et une deuxième partie d'enveloppe 62 dont la section correspond à un quart de cercle associé à un carré. Les deux parties 61, 62 sont creuses et ouvertes sur leur plan de joint commun P.

**[0039]** En position de stockage, le dispositif contient une chaise roulante 7, une table haute roulante 68, une table basse roulante 69, un caisson bas de rangement roulant 66, et éventuellement un terminal d'ordinateur

74 posé sur la table 68. Tous les composants de mobilier précités sont agencés partiellement dans chaque partie d'enveloppe 61, 62, à l'exception de la chaise 7 qui est entièrement contenue dans la partie d'enveloppe 61. La table haute 68 présente un profil qui épouse la forme intérieure des parties d'enveloppe 61, 62, à l'exception d'une découpe 75 qui permet le passage du dossier 7b de la chaise roulante 7, dans la position de stockage. Cette découpe 75 dans la table 68 permet également le passage, sans basculement ni démontage préalable de ladite table et de la partie d'enveloppe 62, à travers une porte d'au moins 80cm de largeur. La table basse 69 présente un profil qui est entièrement inscrit dans le profil de la table haute 68. Ainsi, comme visible sur la figure 5A, la table basse 69 peut être placée dans le prolongement de la table haute 68, pour définir un plan de travail ayant une surface plus grande.

**[0040]** En position de stockage, le caisson bas de rangement 66 est glissé sous les tables 68, 69.

**[0041]** Sur la figure 5, on constate que quatre dispositifs conformes à la figure 4 ont été réunis en étoile. En fait, les dispositifs ont été réunis par la zone en coin de la partie d'enveloppe 62 qui présente des parois à angle droit.

**[0042]** A partir de la position illustrée sur la figure 5, en retirant simplement les parties d'enveloppe 61, et en laissant les tables hautes 68 partiellement engagées dans les parties d'enveloppe 62, on obtient une utilisation des dispositifs en étoile, avec un encombrement optimal.

**[0043]** Dans la variante illustrée sur les figures 6 et 7, le dispositif mobilier présente une section sensiblement carrée, en position de stockage, et comporte deux parties d'enveloppe 81, 82, la première partie d'enveloppe 81 ayant la forme d'un quart de cylindre, alors que la deuxième partie d'enveloppe 82 a une forme complémentaire de celle de la première partie. Ce dispositif contient une table haute 88 dont le profil épouse sensiblement la forme intérieure des deux parties d'enveloppe 81, 82, à l'exception d'une découpe 95 qui permet de recevoir le dossier de la chaise roulante 7. Le dispositif contient également une table basse roulante 89 ayant une forme demi-circulaire, séparable en son milieu 89a. Comme dans la variante illustrée sur la figure 5, le dispositif contient également un caisson bas de rangement roulant 86 et un terminal d'ordinateur 74. Tous les composants de mobilier contenus dans le dispositif illustré sur la figure 6, sont partiellement logés à la fois dans la première partie d'enveloppe 81 et dans la deuxième partie d'enveloppe 82, à l'exception de la chaise 7 qui est entièrement contenue dans la première partie d'enveloppe 81.

**[0044]** Comme indiqué en traits interrompus sur la figure 6B, la table basse 89 peut être séparée en deux portions ayant un plateau en forme de quart de disque, afin de positionner chacune des deux portions dans le prolongement des extrémités de la table haute 88, de part et d'autre de sa découpe 95. Avantagusement,

chaque portion de la table basse 89 peut se fixer de manière libérable à la paroi de la partie d'enveloppe 82.

**[0045]** Sur la figure 7, quatre dispositifs du type illustré sur la figure 6, sont réunis en étoile, suivant les parois à angle droit des parties d'enveloppe 82, en position de stockage. Pour passer à la figure 7A, il suffit de retirer la première partie d'enveloppe 81 et de positionner chaque table basse 89 en vis-à-vis des extrémités de deux tables hautes adjacentes 88 appartenant à deux dispositifs mobilier différents. On obtient ainsi un agencement optimal des dispositifs mobilier, en position d'utilisation.

**[0046]** Dans la variante illustrée sur la figure 8, le dispositif mobilier comporte une première partie d'enveloppe 101 qui a une forme sensiblement allongée, avec des extrémités longitudinales arrondies, et une deuxième partie d'enveloppe 102 ayant une section sensiblement triangulaire.

**[0047]** La première partie d'enveloppe 101 comporte, comme visible sur la figure 8C deux caissons de rangement supérieurs 101a fixés à ladite partie d'enveloppe 101, et un meuble de rangement bas roulant 116 logé dans une niche inférieure 104, comme visible sur la figure 8D. Le meuble bas 116 présente des dimensions inférieures à celles de la niche 104, de façon à ménager un interstice 117 sur le pourtour du meuble 116, à l'intérieur de la partie d'enveloppe 101, pour les raisons expliquées plus loin. En variante, comme illustrée sur la figure 8E, la partie d'enveloppe 101 peut comporter un seul caisson de rangement supérieur 101a et un caisson de rangement bas roulant 106, de façon à ménager dans la partie d'enveloppe 101 un logement 104 suffisant pour recevoir la chaise 7. De manière analogue, un interstice 117 est ménagé entre le contour du caisson bas roulant 106 et la partie d'enveloppe 101. Sur la figure 8F, les caissons de rangement supérieurs 101a ont été supprimés, de façon à ménager un espace libre suffisant, pour recevoir par exemple un terminal d'ordinateur (non-représenté).

**[0048]** La deuxième partie d'enveloppe 102 comporte sur sa paroi supérieure un volet pivotant 102a, pouvant porter par exemple une lampe. La deuxième partie d'enveloppe 102 comporte un logement intérieur 105 qui est apte à recevoir partiellement une table haute 108 et une table basse 109 emboîtée sous la table haute 108. La partie d'enveloppe 102 comporte sur sa paroi arrière, une fente verticale 102b destinée à recevoir un pied 108b de la table haute 108. Les interstices 117 précités sont destinés à recevoir les pieds 108b, 109b et les plateaux 108a, 109a des tables 108 et 109.

**[0049]** Avantagusement, la fente verticale 102b présente une hauteur d'au moins 60cm.

**[0050]** La première partie d'enveloppe 101 peut être remplacée par la partie d'enveloppe 111, illustrée sur les figures 9 et 9A, qui est constituée de deux portions articulées entre elles suivant un plan médian 111a.

**[0051]** Sur la figure 9, quatre dispositifs mobiliers du type illustré sur la figure 8 sont réunis ensemble en étoile, suivant les parties d'enveloppe triangulaires 102 qui

présentent des parois à angle droit. En outre, certaines parties d'enveloppe allongées peuvent présenter des parties d'enveloppe triangulaires de part et d'autre de leur plan moyen. Dans la position d'utilisation illustrée sur la figure 9A, on voit que les tables hautes 108 restent partiellement engagées dans les parties d'enveloppe 102, alors que les autres composants de mobilier sont répartis dans l'espace à gérer.

**[0052]** En variante, la table haute 108 pourrait être remplacée par un plateau 118 fixé à l'intérieur de la partie d'enveloppe 102, ledit plateau 118 étant muni d'une tablette coulissante 119.

**[0053]** Dans le mode de réalisation représenté sur la figure 10, le dispositif mobilier est constitué de trois parties d'enveloppe, à savoir une première partie d'enveloppe à section triangulaire 121 et deux parties d'enveloppe symétriques 122, 123 qui définissent avec la première partie d'enveloppe un conteneur ayant une section en forme de secteur angulaire.

**[0054]** Comme visible sur la figure 10B, la première partie d'enveloppe 121 comporte deux parois latérales 121a qui s'étendent à partir du sommet du triangle au delà de la section triangulaire de la première partie d'enveloppe 121, de façon à recouvrir partiellement les deux autres parties d'enveloppe 122, 123.

**[0055]** Le dispositif mobilier de la figure 10 contient par exemple une chaise 7, un caisson bas de rangement roulant 126, une table basse roulante 129, un plateau haut 128 fixé à l'intérieur de la première partie d'enveloppe 121 et un terminal d'ordinateur 74 posé sur ledit plateau 128. Le plateau 128 s'étend au delà de la section triangulaire 121, le long des parois latérales 121a et présente un bord frontal de forme ondulée 128a.

**[0056]** La table basse 129 comporte sur son plateau, une fente 129a débouchant sur un bord latéral du plateau, de façon à pouvoir s'emboîter sur deux parois latérales adjacentes 121a de deux parties d'enveloppe 121 appartenant à deux dispositifs mobiliers adjacents, comme illustré sur la figure 11A. La table basse 129 permet ainsi à la fois d'assurer la liaison entre deux parties d'enveloppe 121, et d'assurer la continuité des plateaux hauts 128 entre deux parties d'enveloppe 121.

**[0057]** Comme visible sur les figures 11 et 11A, quatre dispositifs mobiliers peuvent être regroupés en étoile, à la fois en position de stockage et en position d'utilisation, pour optimiser la gestion de l'espace. Bien entendu, comme dans les autres variantes, le nombre de dispositifs mobiliers pouvant être mis en étoile peut être différent de quatre, sous réserve que les parois latérales des dispositifs mobiliers présentent un écartement angulaire adapté.

**[0058]** Dans la variante illustrée sur les figures 12 et 12A, on voit une première partie d'enveloppe 131 de forme sensiblement triangulaire, dans laquelle est partiellement emboîtée une table haute 138 présentant un bord libre ondulé 138a. Une table basse 139 de forme sensiblement semi-circulaire présente en son centre une encoche 139a pour permettre d'emboîter la table

basse 139 à cheval sur les parois latérales de deux parties d'enveloppe 131 de deux dispositifs mobiliers adjacents, pour assurer à la fois la liaison desdites parties d'enveloppe et la continuité horizontale des tables hautes 138 associées à deux parties d'enveloppe 131 adjacentes.

**[0059]** Dans la variante illustrée sur les figures 13 et 13A, la table haute 148 présente une forme sensiblement en L qui est partiellement logée dans une partie d'enveloppe 141 qui présente une forme sensiblement allongée se prolongeant latéralement par une paroi 141a. Une table basse 149 de forme semi-circulaire permet d'assurer la continuité horizontale des plans de travail entre les tables hautes 148 de deux dispositifs mobiliers adjacents.

**[0060]** Sur les figures 14 et 14A, la partie d'enveloppe 151 est sensiblement identique à la partie d'enveloppe 121 de la figure 10. La table haute 158 présente un profil frontal libre 158a asymétrique. La table basse 159 permet ici simplement de prolonger une partie de la table haute 158 de la partie d'enveloppe 151 associée.

**[0061]** Les dispositifs mobilier des figures 2, 4, 6, 8 et 10 sont particulièrement adaptés pour être rangés, en position de stockage, dans un angle de pièce, du fait de la présence d'une partie d'enveloppe ayant au moins deux parois adjacentes à 90°.

**[0062]** On va maintenant décrire un autre mode de réalisation du dispositif mobilier de l'invention en référence aux figures 15 à 18.

**[0063]** Sur la figure 15, on voit le dispositif mobilier de la figure 10 associé à une pluralité de panneaux de cloisonnement 160 qui sont repliés sur les deux parois latérales 121a de la première partie d'enveloppe 121. Les panneaux 160 peuvent être reliés entre eux par des charnières démontables, pour permettre de séparer les panneaux les uns des autres, comme illustré sur la figure 16. De préférence, les panneaux 160 sont fixés de manière détachable aux parois du dispositif mobilier, par tout moyen adapté. Sur la figure 15, les panneaux 160 présentent une hauteur supérieure à celle des parties d'enveloppe 121 à 123, afin de permettre de délimiter une pièce 165 autour des composants de mobilier contenus dans le dispositif mobilier (voir figure 16A).

**[0064]** Sur la figure 15A, les panneaux de cloisonnement 161 ont la même hauteur que le dispositif mobilier et sont fixés de manière détachable sur une paroi seulement de l'une au moins des parties d'enveloppe 121 à 123. Bien entendu, les parois de cloisonnement 160 ou 161 pourraient être associées à l'un quelconque des dispositifs mobiliers précédemment décrits.

**[0065]** Sur la figure 16, on constate que la partie d'enveloppe 121 présente une section triangulaire dépourvue des parois latérales 121a. La partie d'enveloppe 121 comporte une étagère 133 sur laquelle est disposé un terminal d'ordinateur 74, un plateau coulissant 132 étant associé à ladite étagère 131. En outre, le fond de la partie d'enveloppe 121 est muni d'une fente horizontale 121b qui est destinée à recevoir le pied 128b de la

table haute 128, qui s'engage dans le logement 134 dans la position de stockage.

**[0066]** Sur la figure 16, la table basse 135 présente un plateau en forme de secteur angulaire. Les autres parties d'enveloppe 122, 123 sont ici espacées l'une de l'autre.

**[0067]** Les panneaux 160 ou 161 peuvent également être munis de roulettes, bien que cela ne soit pas représenté.

**[0068]** Sur la figure 16A, on constate que l'un des panneaux 160 est muni d'une porte 162 pour permettre l'accès à la pièce 165, lorsque les panneaux 160 entourent complètement les composants de mobilier du dispositif.

**[0069]** En variante, les panneaux de cloisonnement 160, 161 peuvent présenter une épaisseur suffisante pour intégrer un système aimanté ou un autre système de liaison adaptée, pour permettre la fixation ou la suspension rapide et temporaire des panneaux au plafond, ou bien un système d'ancrage réglable pour l'ancrage dans des réserves situées dans le plafond ou dans le sol.

**[0070]** Sur la figure 17, on constate que les panneaux de cloisonnement 160 peuvent former plusieurs pièces 165, dans lesquelles sont agencés un ou plusieurs dispositifs mobiliers. Bien entendu les panneaux de cloisonnement 160 peuvent présenter des hauteurs différentes.

**[0071]** Sur la figure 18, on a représenté un espace 170 suffisamment grand pour pouvoir contenir une pluralité de dispositifs mobiliers, par exemple le dispositif mobilier du type illustré sur la figure 6 et la figure 10. L'espace 170 peut correspondre à un bureau dit "pay-sager".

**[0072]** Lors de l'utilisation de l'espace 170, comme illustré sur la figure 18A ou 18B, différentes pièces 165 peuvent être délimitées par les panneaux de cloisonnement 160 autour des composants de mobilier extraits des dispositifs mobiliers. En particulier, sur la figure 18B on constate que différents types de dispositifs mobiliers peuvent être réunis ensemble, par exemple en étoile.

**[0073]** Un autre mode de réalisation de l'invention va maintenant être décrit en référence à la figure 19. Sur cette figure, un dispositif mobilier est constitué de quatre parties d'enveloppe 171 à 174 ayant toutes une section carrée de façon à former ensemble un cube. La partie d'enveloppe 171 comporte en partie inférieure un vestiaire 171a et en partie supérieure une boîte aux lettres 171b, la partie d'enveloppe 172 comporte en partie inférieure un réfrigérateur 172a et en partie supérieure des étagères de rangement 172b, la partie d'enveloppe 173 comporte en partie inférieure une niche (non-visible) destinée à recevoir une chaise roulante 7 et en partie supérieure des étagères de rangement, et la partie d'enveloppe 174 contient une pluralité de tablettes fixes sur lesquelles peuvent être disposé un terminal d'ordinateur, un appareil d'enregistrement et de lecture vidéo et tout autre type de matériel informatique et/ou électronique (non-représentés). Les quatre parties d'enveloppe

pe 171 à 174 peuvent être reliées les unes aux autres par des moyens de fixation libérables, par exemple un moyen de fixation aimanté ou un moyen de verrouillage mécanique.

**[0074]** Dans la variante illustrée sur la figure 20, le dispositif mobilier comporte trois parties d'enveloppe 181 à 183, la partie d'enveloppe 182 étant prise en sandwich entre les deux autres parties d'enveloppe 181 et 183. La partie d'enveloppe 181 constitue un paravent de forme demi-cylindrique analogue à la partie d'enveloppe 1 de la figure 1. En partie supérieure, la partie d'enveloppe 181 comporte des caissons de rangement 181a, et en partie inférieure une niche ou un logement 184 destiné à recevoir un fauteuil 13 à profil demi-circulaire. La partie d'enveloppe intermédiaire 182 est de forme sensiblement parallélépipédique et de section rectangulaire. Cette partie d'enveloppe 182 forme un panneau d'affichage et contient un écran vidéo de hauteur variable, notamment pour diffuser des informations audiovisuelles. La partie d'enveloppe 183 a un profil sensiblement en forme de lobe et comporte, de manière analogue à la partie d'enveloppe 181, une partie supérieure constituée d'étagères de rangement et une partie inférieure définissant une niche pour recevoir un autre fauteuil roulant 13. Les deux parties d'enveloppe extrêmes 181 et 183 peuvent être équipées en partie supérieure d'un éclairage indirect et peuvent servir de paravent.

**[0075]** Dans la variante illustrée sur la figure 21, le dispositif mobilier est également constitué de trois parties d'enveloppe 191 à 193, avec la partie d'enveloppe intermédiaire 192 qui est prise en sandwich entre les deux autres parties d'enveloppe 191 et 193. Chaque partie d'enveloppe 191 à 193 est de forme parallélépipédique et de section rectangulaire sensiblement identique. La partie d'enveloppe intermédiaire 192 est identique à la partie d'enveloppe 182 précitée. La partie d'enveloppe 191 constitue une armoire de rangement comportant une pluralité d'étagères 191a en partie inférieure et des caissons de rangement supérieurs 191b. La partie d'enveloppe 193 comporte des rangements en partie supérieure et un espace libre en partie inférieure pour y loger par exemple une chaise roulante (non-représentée).

**[0076]** Dans la variante illustrée sur la figure 22, le dispositif mobilier est constitué de deux parties d'enveloppe 201 et 202 ayant respectivement une section trapézoïdale et triangulaire. La partie d'enveloppe 201 présente en partie supérieure des rangements 201a et en partie inférieure une niche 204, de manière analogue à la partie d'enveloppe 21 de la figure 2.

**[0077]** La partie d'enveloppe 202 forme un paravent constitué de deux parois formant entre elles un angle de 90°. La partie d'enveloppe 202 est destinée à recevoir le panneau de cloisonnement 31, un vestiaire 212 de section triangulaire, une lampe sur pied 210 de section également triangulaire, un fauteuil roulant 213 de section triangulaire, et deux tables gigognes 208 et 209 de section également triangulaire. Contrairement au mode de réalisation illustré sur la figure 2, dans la va-



riante de la figure 22, chaque composant de mobilier roulant est entièrement logé dans l'une des deux parties d'enveloppe 201, 202.

[0078] Sur la figure 23, le dispositif mobilier comporte une première partie d'enveloppe 221 constituée d'une toile flexible servant de paravent et d'une deuxième partie d'enveloppe 222 à section sensiblement triangulaire, de forme globale analogue à la partie d'enveloppe 102 de la figure 8.

[0079] La deuxième partie d'enveloppe 222 constitue une coiffeuse comportant un logement central 225 et des étagères 224 disposées latéralement de part et d'autre du logement central 225. Une tablette 223 peut être rabattue en position horizontale dans le logement 225, en position d'utilisation du dispositif, comme représenté sur la figure 23A. Cette tablette peut comporter en outre un petit plateau coulissant, comme indiqué en traits interrompus sur la figure 23A.

[0080] La toile 221 est reliée par une charnière 221b à l'une des parois latérales de la partie d'enveloppe 222, de façon qu'en position de stockage, la toile 221 referme le logement 225, et que l'autre bord vertical de ladite toile 221 vienne s'accrocher sur l'autre paroi latérale de la partie d'enveloppe 222, grâce à une pluralité d'attaches 221a.

[0081] En position de stockage, une armoire de rangement roulante 227 peut être logée dans le logement 225. L'armoire de rangement 227 comporte une pluralité de caissons 227a en partie supérieure et une niche traversante 227b en partie inférieure, apte à recevoir un tabouret roulant 226.

[0082] Sur la figure 24, le dispositif mobilier comporte une première partie d'enveloppe 231 et une deuxième partie d'enveloppe 232 qui sont analogues aux parties d'enveloppe 111 et 102 de la figure 9A. En effet, la partie d'enveloppe 231 est constituée de deux armoires de rangement articulées entre elles par une charnière 23 la, alors que la partie d'enveloppe 232 est de section sensiblement triangulaire et comporte un logement central 235 sur toute sa hauteur, avec des étagères de rangement latérales 234 de part et d'autre dudit logement. Une armoire de rangement roulante 237 est destinée à être logée dans le logement 235 de la deuxième partie d'enveloppe 232, comme visible sur la figure 24A.

[0083] En variante, la deuxième partie d'enveloppe 232 peut être remplacée par un paravent 242 comportant un logement 245 entre ses deux parois latérales opposées, pour recevoir notamment un fauteuil de section sensiblement triangulaire 243.

[0084] Bien que l'invention ait été décrite en liaison avec plusieurs modes de réalisation particuliers, il est bien évident qu'elle n'y est nullement limitée et que l'invention est telle que définie dans les revendications.

## Revendications

1. Dispositif mobilier roulant pour la gestion d'un es-

pace (170), comportant une pluralité de composants de mobilier et au moins deux parties d'enveloppe extérieure (1, 2, 21, 22, 41, 42, 61, 62, 81, 82, 101, 102, 111, 121-123, 131, 141, 151, 171-174, 181-183, 191, 193, 201, 202, 221, 222, 231, 232, 242) mobiles l'une par rapport à l'autre, lesdites parties d'enveloppe étant aptes à être réunies dans une position de stockage, pour constituer ensemble un conteneur creux définissant à l'intérieur un volume délimité dans lequel est logée ladite pluralité de composants de mobilier, **caractérisé en ce que** l'un au moins des composants de mobilier est roulant (6-13, 26-33, 46-53, 66, 68, 69, 86, 88, 89, 106, 108, 109, 116, 126, 128, 129, 135, 138, 139, 148, 149, 158, 159, 208-210, 121, 212, 213, 226, 227, 237, 243) et indépendant desdites parties d'enveloppe, **et en ce que** l'une au moins desdites parties d'enveloppe comporte un logement (4, 5, 24, 25, 44, 45, 104, 105, 184, 204, 205, 225, 235, 245) ouvert sur une paroi latérale et de forme adaptée pour recevoir au moins partiellement ledit composant roulant, ledit logement étant destiné à être fermé par une autre desdites parties d'enveloppe pour enfermer dans le conteneur l'ensemble desdits composants de mobilier, ledit composant roulant étant apte à être extrait et écarté par roulement du logement précité, jusque dans sa position d'utilisation, une fois que les parties d'enveloppe sont déployées.

2. Dispositif selon la revendication 1, **caractérisé en ce que** lesdites parties d'enveloppe sont roulantes, indépendantes et séparables les unes des autres, dans la position d'utilisation.

3. Dispositif selon la revendication 1 ou 2, **caractérisé en ce que** deux au moins desdites parties d'enveloppe (1, 2, 21, 22, 41, 42, 61, 52, 81, 82, 101, 102, 111, 121-123, 131, 141, 151) présentent chacune un logement (4, 5, 24, 25 44, 45, 104, 105) apte à recevoir respectivement une portion seulement d'un composant de mobilier roulant (8, 9, 28, 29, 48, 49, 66, 68, 69, 86, 88, 89, 108, 109, 128, 138, 148, 158) à enfermer dans le conteneur, en position de stockage.

4. Dispositif selon l'une des revendications 1 à 3, **caractérisé en ce que** le logement de chaque partie d'enveloppe épouse au moins partiellement la forme d'un composant de mobilier roulant.

5. Dispositif selon l'une des revendications 1 à 4, **caractérisé en ce qu'il** comporte une pluralité de composants de mobilier roulants qui sont aptes à s'emboîter au moins partiellement les uns dans les autres à l'intérieur du volume clos du conteneur, en position de stockage.

6. Dispositif selon la revendication 5, **caractérisé en**

ce qu'il comporte au moins une table roulante (108, 109) dont les pieds (108b, 109b) et/ou le plateau (108a, 109a) est apte à s'insérer dans des interstices (117) entre des portions d'autres composants de mobilier fixes (101a), ou roulants (106, 116), en position de stockage.

7. Dispositif selon l'une des revendications 1 à 6, **caractérisé en ce que** l'un au moins des composants de mobilier roulants (108, 128) comporte une portion (108b, 128b) apte à s'engager dans une fente de forme complémentaire (102b, 121b) sur une partie d'enveloppe (102, 121), pour le positionnement dudit composant dans le logement (105, 134) de ladite partie d'enveloppe, en position de stockage.
8. Dispositif selon l'une des revendications 1 à 7, **caractérisé en ce qu'il** comporte au moins une table roulante (129, 139) dont le plateau est muni d'une fente (129a, 139a) apte à s'encasturer sur deux parois latérales adjacentes (121a) de deux parties d'enveloppe (121, 131) appartenant au même dispositif mobilier, ou à différents dispositifs mobiliers, afin d'assurer une liaison entre les parties d'enveloppe, en position d'utilisation.
9. Dispositif selon la revendication 8, **caractérisé en ce que** lesdites tables roulantes encastrées à cheval sur les parois des deux parties d'enveloppe s'étendent dans le prolongement de tables (128, 138) situées au moins partiellement dans le logement desdites parties d'enveloppe, afin d'assurer une continuité horizontale du plan de travail entre les tables.
10. Dispositif selon l'une des revendications 1 à 9, **caractérisé en ce que** l'une au moins des parties d'enveloppe (62, 82, 102, 121, 131, 141, 151) comporte deux parois latérales adjacentes sensiblement à angle droit et au moins une troisième paroi ouverte sur son logement interne, pour permettre le regroupement de plusieurs dispositifs mobiliers par lesdites parties d'enveloppe à angle droit, en position d'utilisation comme en position de stockage, par exemple sensiblement en étoile.
11. Dispositif selon l'une des revendications 1 à 10, **caractérisé en ce qu'il** comporte un ensemble de panneaux de cloisonnement repliables (160-162) fixés de manière détachable à au moins l'une des parois extérieure des parties d'enveloppe, en position de stockage, lesdits panneaux de cloisonnement étant aptes à être dépliés pour délimiter une pièce (165) dans l'espace (170) entourant le conteneur.
12. Dispositif selon l'une des revendications 1 à 11, **caractérisé en ce que** chaque composant de mobilier

roulant comporte à sa base une pluralité de roulettes (3), et est muni d'un moyen de fixation détachable pour sa fixation temporaire à l'une au moins des parties d'enveloppe, par exemple des pièces magnétiques agencées respectivement en vis-à-vis sur les composants de mobilier roulants et dans le logement des parties d'enveloppe, en position de stockage.

## Patentansprüche

1. Rollmöbelvorrichtung für die Verwaltung eines Raums (170), umfassend eine Anzahl von Möbelkomponenten und mindestens zwei Außengehäuseteile (1, 2, 21, 22, 41, 42, 61, 62, 81, 82, 101, 102, 111, 121-123, 131, 141, 151, 171-174, 181-183, 191, 193, 201, 202, 221, 222, 231, 232, 242), die zueinander beweglich sind, wobei die Gehäuseteile in einer Lagerposition miteinander verbunden werden können, um zusammen einen Hohlcontainer zu bilden, der im Innern einen umgrenzten Raum bildet, in dem die Anzahl von Möbelkomponenten gelagert ist, **dadurch gekennzeichnet, dass** mindestens eine der Komponenten rollbar (6-13, 26-33, 46-53, 66, 68, 69, 86, 88, 89, 106, 108, 109, 116, 126, 128, 129, 135, 138, 139, 148, 149, 158, 159, 208-210, 121, 212, 213, 226, 227, 237, 243) und von den Gehäuseteilen unabhängig ist und dass mindestens eines der Gehäuseteile einen Sitz (4, 5, 24, 25, 44, 45, 104, 105, 184, 204, 205, 225, 235, 245) aufweist, der an einer Seitenwand offen ist und eine Form hat, die für die zumindest teilweise Aufnahme dieser Rollkomponente angepasst ist, wobei der Sitz dazu bestimmt ist, von einem weiteren der Gehäuseteile geschlossen zu werden, um in dem Container die Gesamtheit der Möbelkomponenten einzuschließen, wobei die Rollkomponente durch Rollen bis zu ihrer Nutzposition ausgezogen und vom genannten Sitz wegbewegt werden kann, wenn die Gehäuseteile aufgeklappt sind.
2. Vorrichtung entsprechend Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet, dass** die Gehäuseteile in der Nutzposition rollbar, voneinander unabhängig und trennbar sind.
3. Vorrichtung entsprechend Anspruch 1 oder 2, **dadurch gekennzeichnet, dass** mindestens zwei der Gehäuseteile (1, 2, 21, 22, 41, 42, 61, 52, 81, 82, 101, 102, 111, 121-123, 131, 141, 151) jeweils einen Sitz aufweisen (4, 5, 24, 25, 44, 45, 104, 105) für die Aufnahme jeweils nur eines Teils einer Rollmöbelkomponente (8, 9, 28, 29, 48, 49, 66, 68, 69, 86, 88, 89, 108, 109, 128, 138, 148, 158), die in der Lagerposition in dem Container einzuschließen ist.
4. Vorrichtung entsprechend einem der Ansprüche 1

bis 3, **dadurch gekennzeichnet, dass** der Sitz jedes Gehäuseteils zumindest teilweise an die Form einer Rollmöbelkomponente angepasst ist.

5. Vorrichtung entsprechend einem der Ansprüche 1 bis 4, **dadurch gekennzeichnet, dass** sie eine Anzahl von Rollmöbelkomponenten aufweist, die im Innern des geschlossenen Raums des Containers in der Lagerposition zumindest teilweise ineinanderpassen. 5
6. Vorrichtung entsprechend Anspruch 5, **dadurch gekennzeichnet, dass** sie mindestens einen Rolltisch (108, 109) umfasst, dessen Tischbeine (108b, 109b) und/oder Platte (108a, 109a) in der Lagerposition in Zwischenräume (117) zwischen den Teilen anderer feststehender Möbelkomponenten (101a) oder rollbarer Möbelkomponenten (106, 116) eingeführt werden können. 10
7. Vorrichtung entsprechend einem der Ansprüche 1 bis 6, **dadurch gekennzeichnet, dass** mindestens eine der Rollmöbelkomponenten (108, 128) einen Teil aufweist (108b, 128b), der in einen komplementär geformten Schlitz (102b, 121b) an einem Gehäuseteil (102, 121) einführbar ist, um die Komponente in der Lagerposition im Sitz (105, 134) des Gehäuseteils anzuordnen. 20
8. Vorrichtung entsprechend einem der Ansprüche 1 bis 7, **dadurch gekennzeichnet, dass** sie mindestens einen Rolltisch (129, 139) aufweist, dessen Platte mit einem Schlitz (129a, 139a) versehen ist, der auf zwei aneinandergrenzende Seitenwände (121a) von zwei Gehäuseteilen (121, 131) aufsteckbar ist, die zu der selben Möbervorrichtung oder zu unterschiedlichen Möbervorrichtungen gehören, um in der Nutzposition eine Verbindung zwischen den Gehäuseteilen herzustellen. 25
9. Vorrichtung entsprechend Anspruch 8, **dadurch gekennzeichnet, dass** die auf die Wände der beiden Gehäuseteile aufgesteckten Rolltische sich in der Verlängerung der Tische (128, 138) erstrecken, die zumindest teilweise im Sitz der Gehäuseteile angeordnet sind, um eine horizontale durchgehende Arbeitsfläche zwischen den Tischen herzustellen. 30
10. Vorrichtung entsprechend einem der Ansprüche 1 bis 9, **dadurch gekennzeichnet, dass** mindestens eines der Gehäuseteile (62, 82, 102, 121, 131, 141, 151) zwei im wesentlichen im rechten Winkel aneinander stoßende Seitenwände und mindestens eine dritte, zu seinem inneren Sitz hin offene Wand aufweist, um mehrere Möbervorrichtungen sowohl in der Nutzposition als auch in der Lagerposition über die rechtwinkligen Gehäuseteile zusammen-

zustellen, beispielsweise im wesentlichen sternförmig.

11. Vorrichtung entsprechend einem der Ansprüche 1 bis 10, **dadurch gekennzeichnet, dass** sie eine Gesamtheit von faltbaren Trennwänden (160-162) aufweist, die in der Lagerposition an mindestens einer der Außenwände der Gehäuseteile abnehmbar befestigt sind, wobei die Trennwände aufgeklappt werden können, um in dem Raum (170), der den Container umgibt, ein Zimmer (165) abzutheilen. 35
12. Vorrichtung entsprechend einem der Ansprüche 1 bis 11, **dadurch gekennzeichnet, dass** jede Rollmöbelkomponente an ihrem Boden eine Anzahl von Rollen (3) aufweist und mit mindestens einem Mittel zur abnehmbaren Befestigung versehen ist, um sie in der Lagerposition an mindestens einem der Gehäuseteile vorübergehend zu befestigen, wie beispielsweise Magnetteile, die jeweils gegenüberliegend an den Rollmöbelkomponenten und im Sitz der Gehäuseteile angeordnet sind. 40

## Claims

1. Furniture assembly on wheels for the administration of a space (170), comprising a plurality of furniture components and at least two exterior envelope parts (1, 2, 21, 22, 41, 42, 61, 62, 81, 82, 101, 102, 111, 121-123, 131, 141, 151, 171-174, 181-183, 191, 193, 201, 202, 221, 222, 231, 232, 242) moveable one in relation to the other, said envelope parts being apt to be joined in a stocking position, so as to constitute together a hollow container defining therein a delimited volume in which said plurality of furniture components is accommodated, **characterised in** at least one of the furniture components being on wheels (6-13, 26-33, 46-53, 66, 68, 69, 86, 88, 89, 106, 108, 109, 116, 126, 128, 129, 135, 138, 139, 148, 149, 158, 159, 208-210, 121, 212, 213, 226, 227, 237, 243) and being independent of said envelope parts, and **in that** at least one of said envelope parts comprises an accommodation (4, 5, 24, 25, 44, 45, 104, 105, 184, 204, 205, 225, 235, 245) open towards a lateral wall and having a form adapted to receive at least partially said component on wheels, said accommodation being intended to be closed by an other of said envelope parts so as to enclose in the container all of said furniture components, said component on wheels being apt to be extracted and removed by rolling from said accommodation to its utilisation position, once the envelope parts have been spread out. 45
2. Assembly as claimed in claim 1, **characterised in that** said envelope parts are on wheels, independent and separable from each other, in their utilisation position. 50

tion position.

3. Assembly as claimed in claim 1 or 2, **characterised in that** each of at least two of said envelope parts (1, 2, 21, 22, 41, 42, 61, 52, 81, 82, 101, 102, 111, 121-123, 131, 141, 151) present an accommodation (4, 5, 24, 25, 44, 45, 104, 105) apt to receive only one respective portion of a furniture component on wheels (8, 9, 28, 29, 48, 49, 66, 68, 69, 86, 88, 89, 108, 109, 128, 138, 148, 158) to be enclosed in the container, in a stocking position. 5
4. Assembly as claimed in one of claims 1-3, **characterised in that** the accommodation of each envelope part fits at least partially to the form of a furniture component on wheels. 10
5. Assembly as claimed in one of claims 1-4, **characterised in that** it comprises a plurality of furniture components on wheels that are apt to fit at least partially into each other inside the closed container volume, in a stocking position. 15
6. Assembly as claimed in claim 5, **characterised in that** is comprises at least one table on wheels (108, 109), the feet (108b, 109b) and/or the plate (108a, 109a) of which is apt to be inserted into intervals (117) between portions of other furniture components that are fixed (101a) or on wheels (106, 116), in a stocking position. 20
7. Assembly as claimed in one of claims 1-6, **characterised in that** at least one of the furniture components on wheels (108, 128) comprises a portion (108b, 128b) apt to enter into a slot of complementary form (102b, 121b) on an envelope part (102, 121), for the positioning of said component in said accommodation (105, 134) of said envelope part, in a stocking position. 25
8. Assembly as claimed in one of claims 1-7, **characterised in that** it comprises at least one table on wheels (129, 139), the plate of which is provided with a slot (129a, 139a) apt to fit onto two adjacent lateral walls (121a) of two envelope parts (121, 131) belonging to the same furniture assembly, or to different furniture assemblies, so as to provide a connection between the envelope parts, in a utilisation position. 30
9. Assembly as claimed in claim 8, **characterised in that** said tables on wheels fitted in a overlapping relation onto the walls of the two envelope parts are extending in the projection of tables (128, 138) placed at least partially in the accommodation of said envelope parts, so as to provide a horizontal continuity of the working surface between the tables. 35
10. Assembly as claimed in one of claims 1-9, **characterised in that** at least one of the envelope parts (62, 82, 102, 121, 131, 141, 151) comprises two adjacent lateral walls at an approximately right angle and at least one third wall open towards its inside accommodation, so as to permit the gathering of several furniture assemblies by said envelope parts at a right angle, in a utilisation position as well as in a stocking position, e. g. approximately in shape of a star. 40
11. Assembly as claimed in one of claims 1-10, **characterised in that** it comprises a group of foldable partitioning panels (160-162) attached in a detachable manner to at least one of the outer walls of the envelope parts, in a stocking position, said partitioning panels being apt to be unfolded to delimit a room (165) in the space (170) surrounding the container. 45
12. Assembly as claimed in one of claims 1-11, **characterised in that** each furniture component on wheels comprises at its base a plurality of castors (3), and is provided with a detachable fixing means for attaching it temporarily to at least one of the envelope parts, e. g. magnetic pieces placed respectively opposite each other on the furniture components on wheels and in the accommodation of the envelope parts, in a stocking position. 50

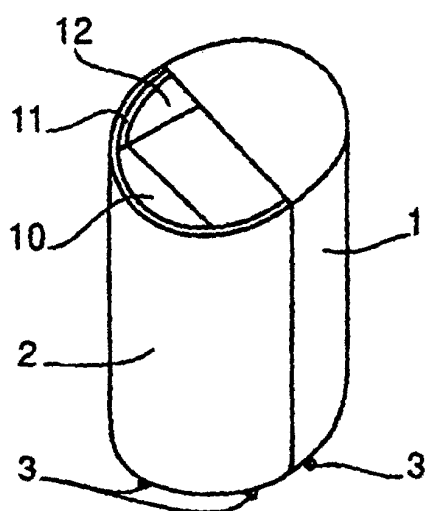


FIG. 1

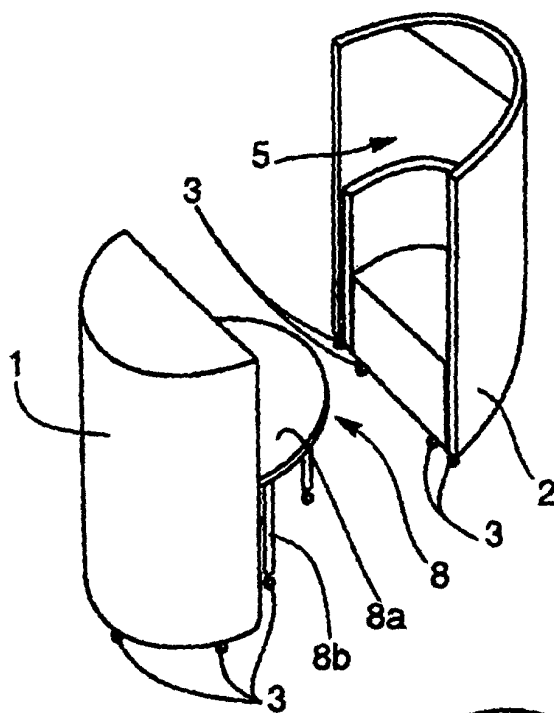


FIG. 1B

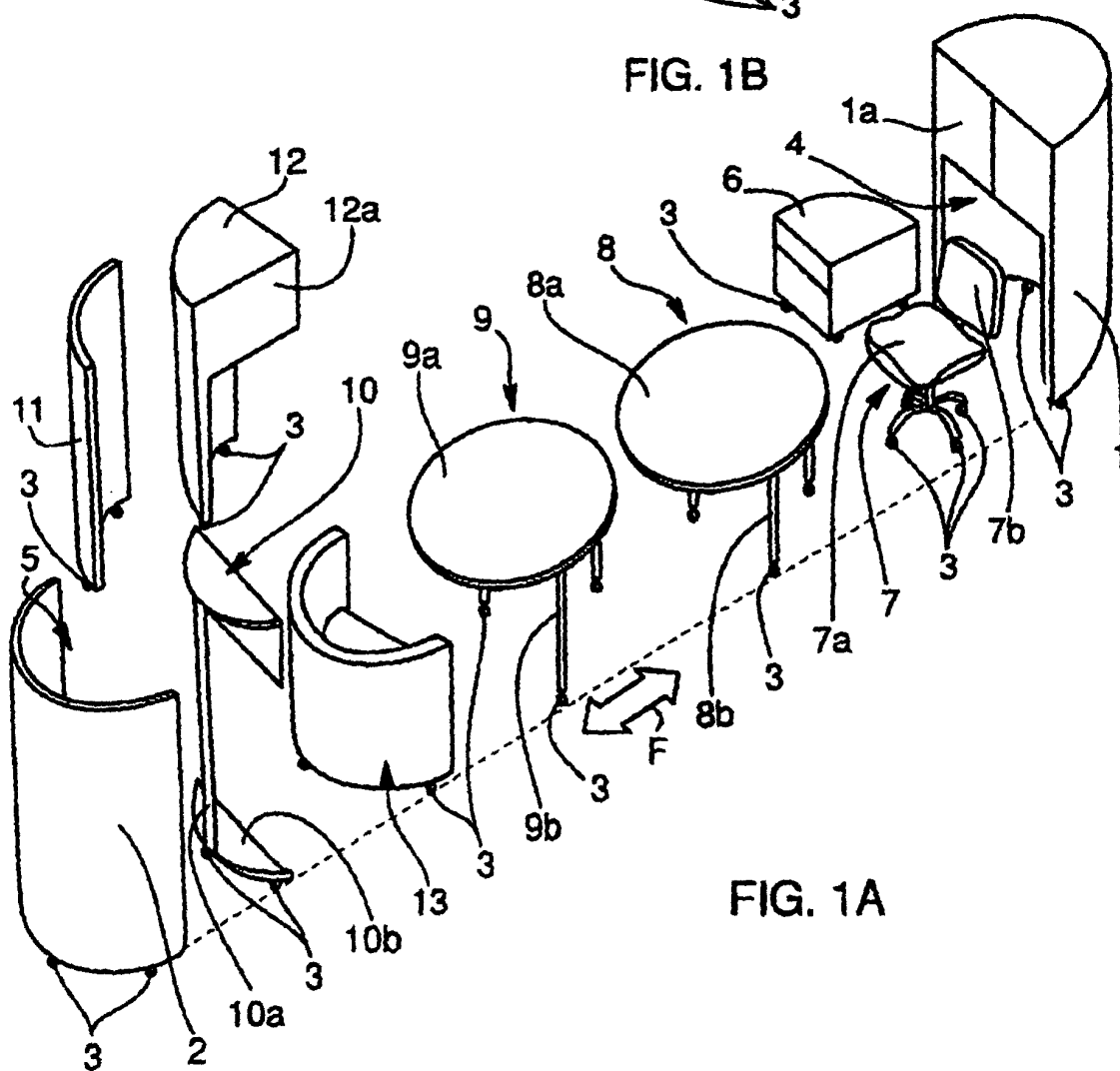


FIG. 1A

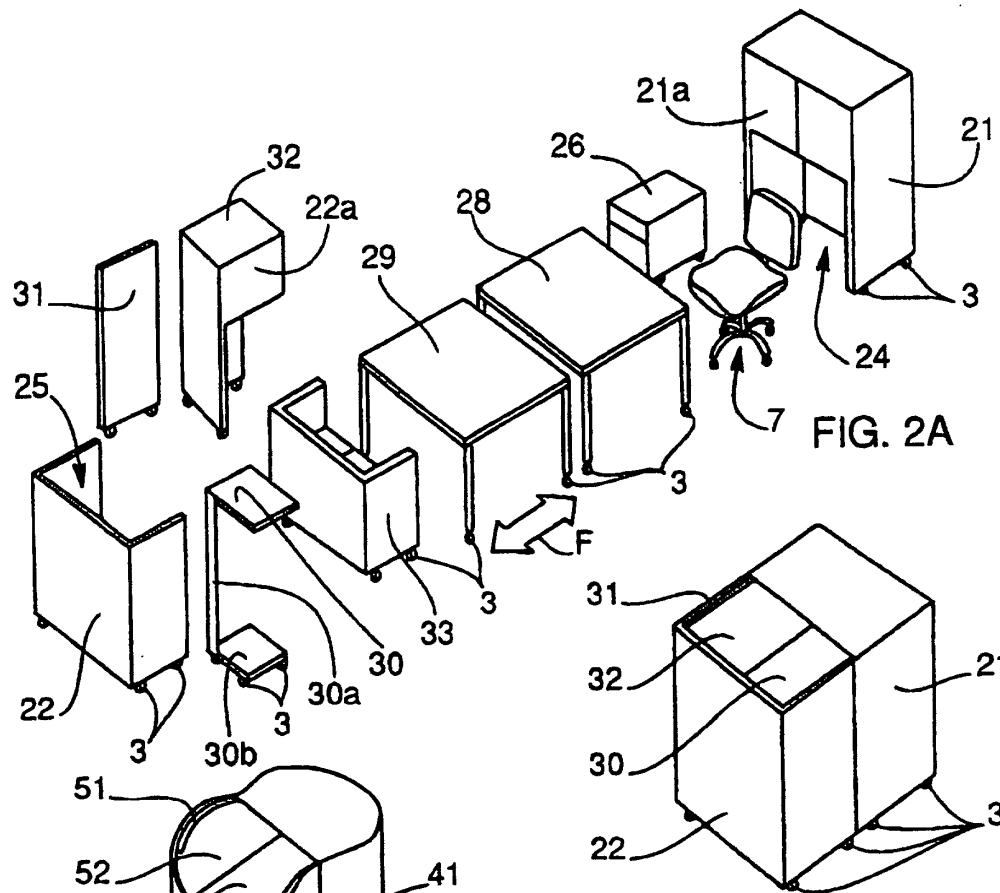


FIG. 2A

FIG. 2

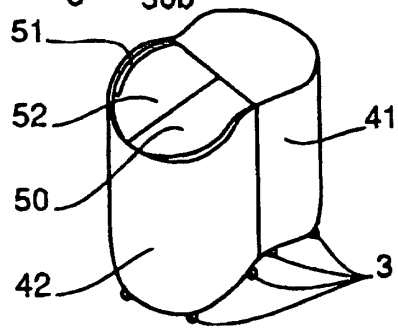


FIG. 3

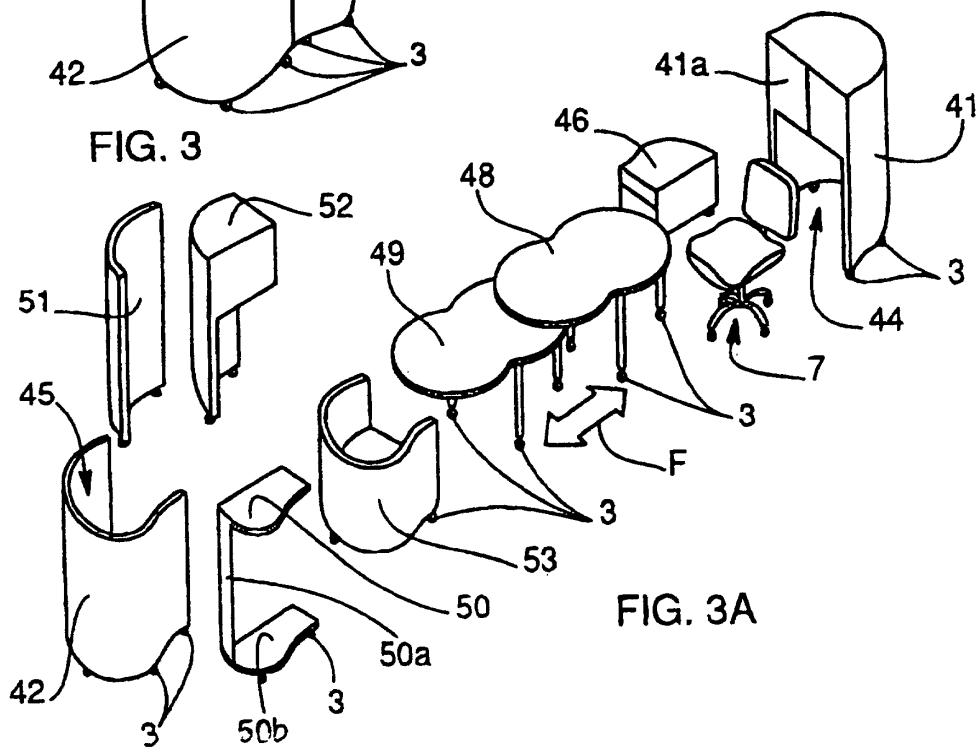


FIG. 3A

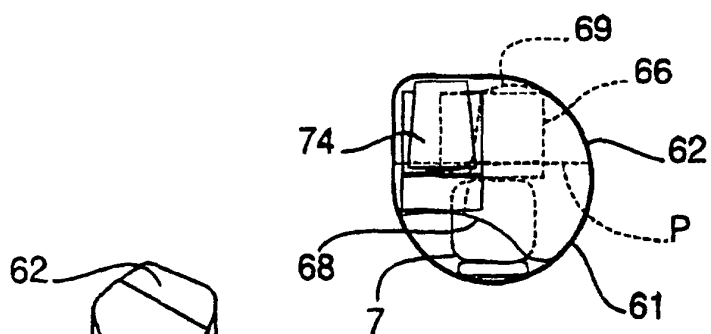


FIG. 4A

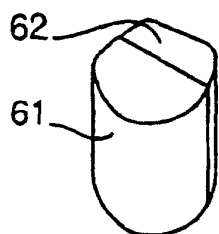


FIG. 4

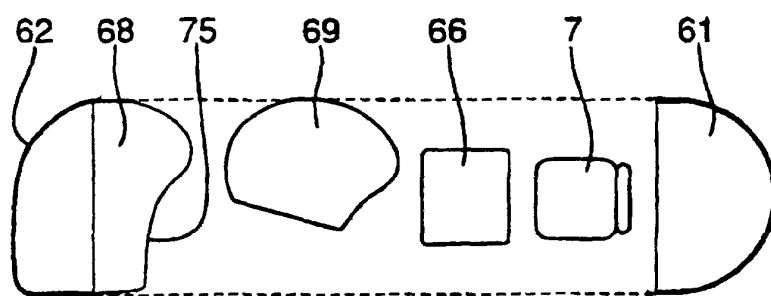


FIG. 4B

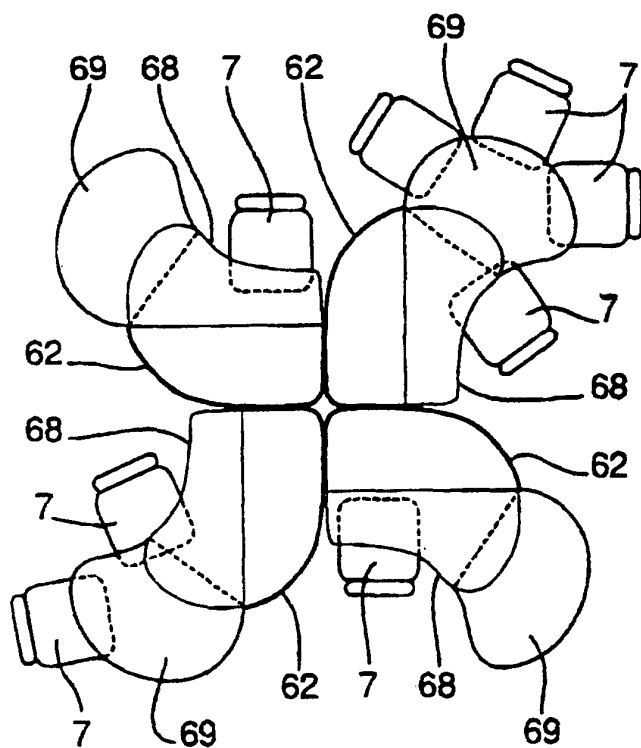


FIG. 5A

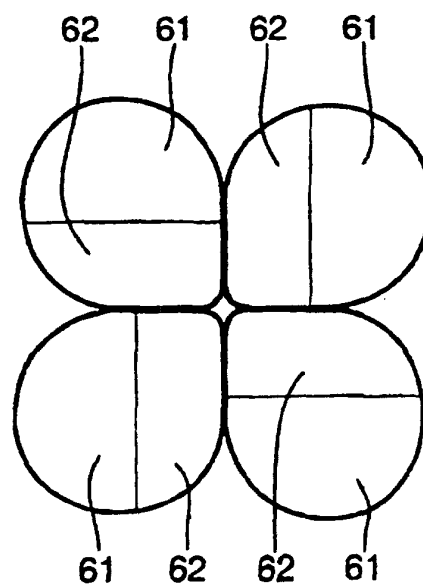


FIG. 5

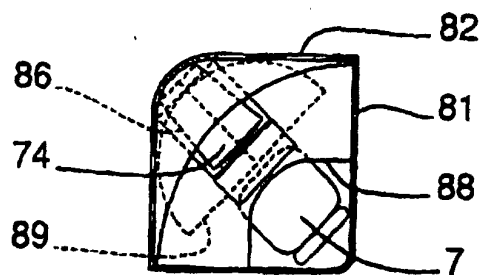


FIG. 6A

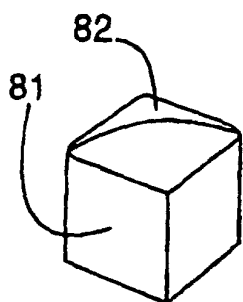


FIG. 6

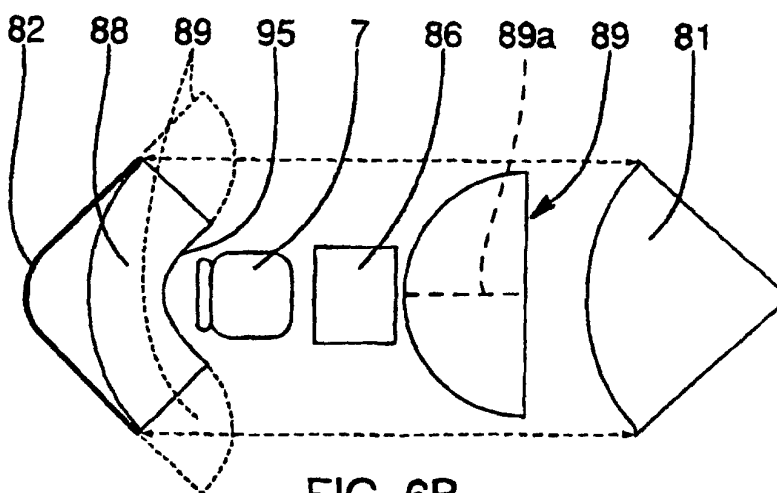


FIG. 6B

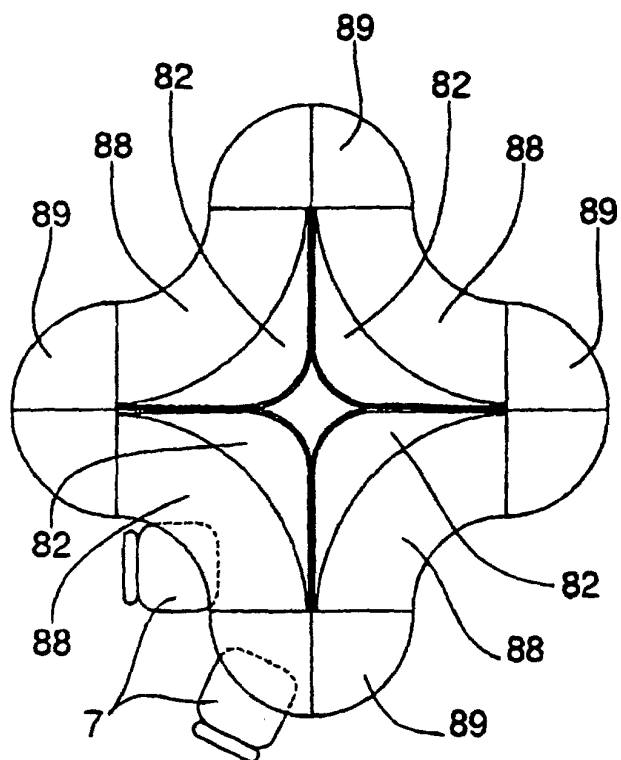


FIG. 7A

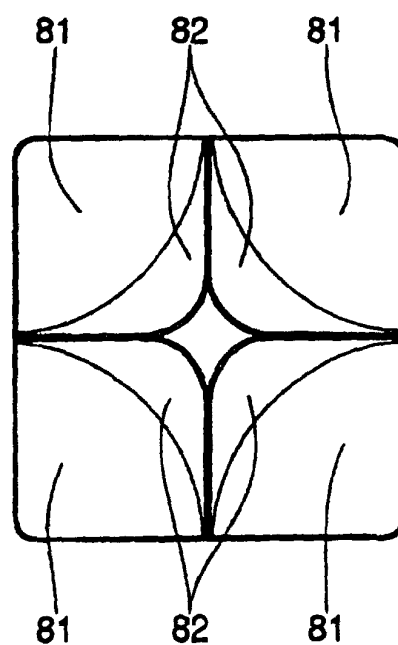
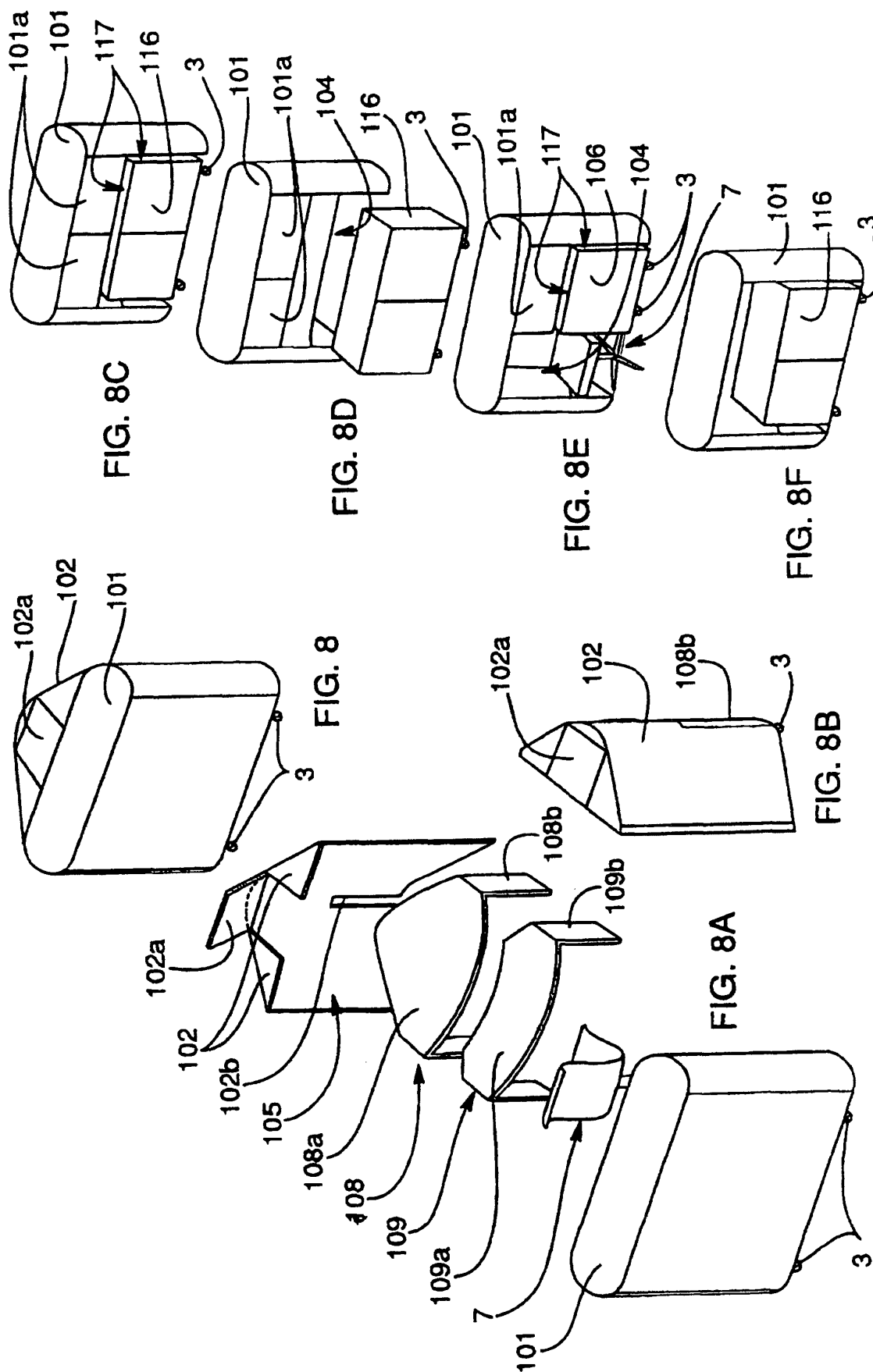
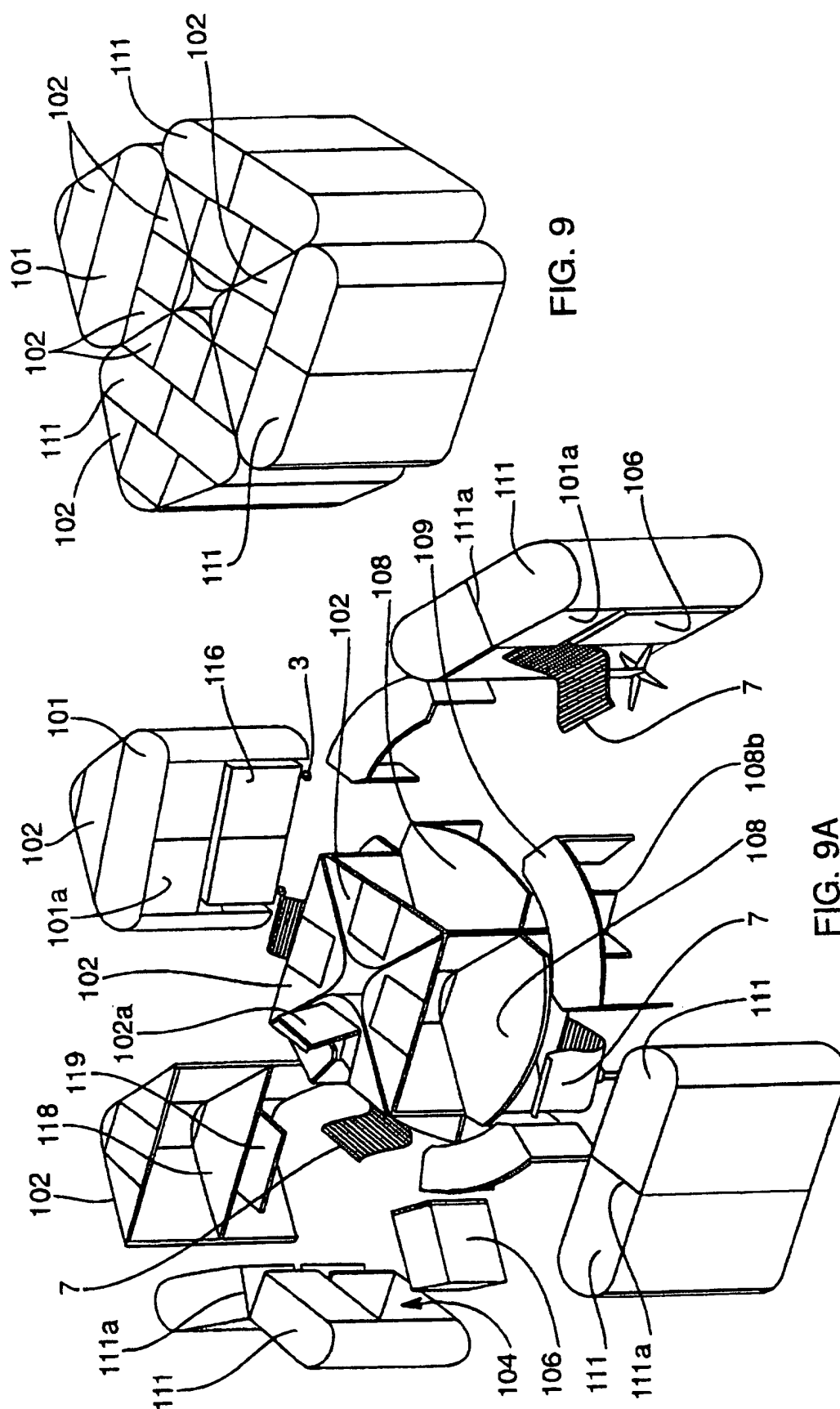


FIG. 7







**FIG. 9**

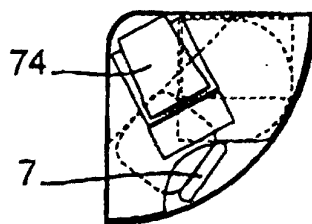


FIG. 10A

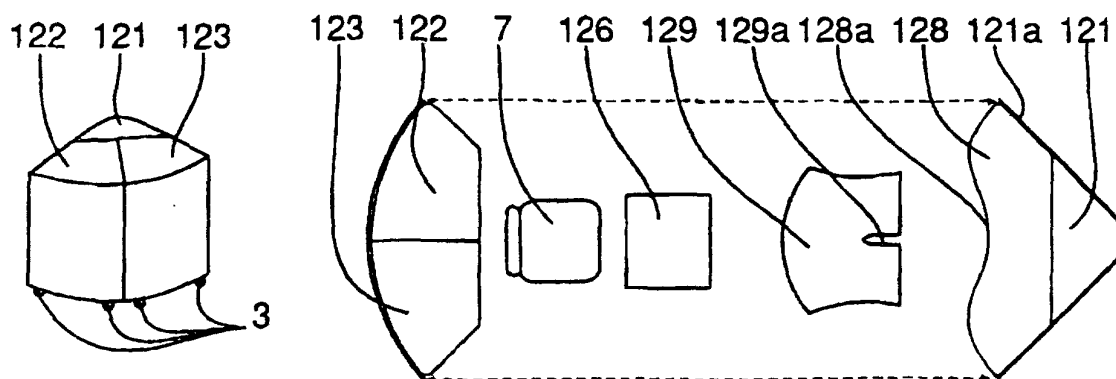


FIG. 10

FIG. 10B

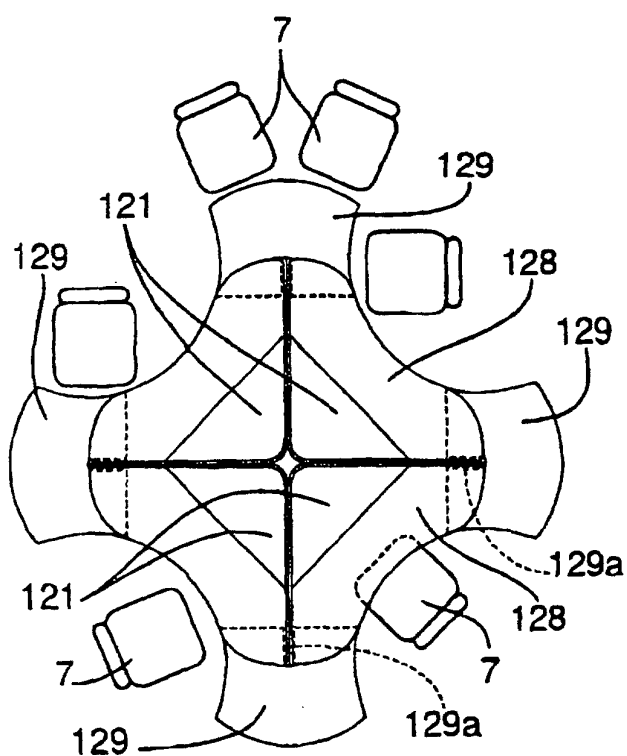


FIG. 11A

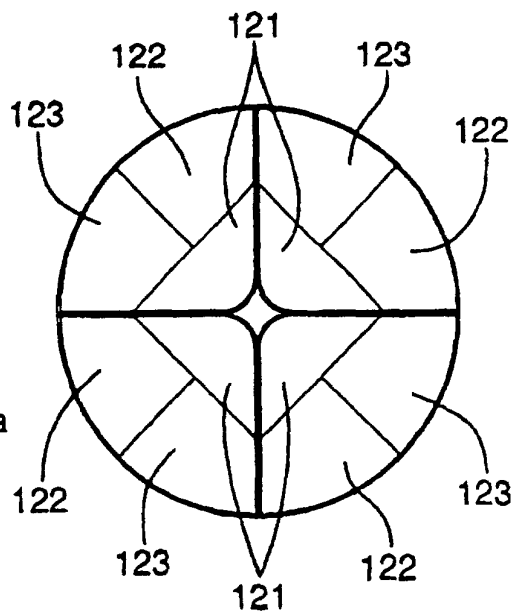


FIG. 11

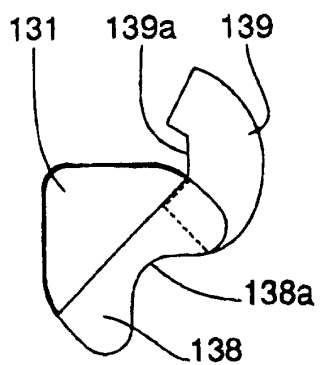


FIG. 12

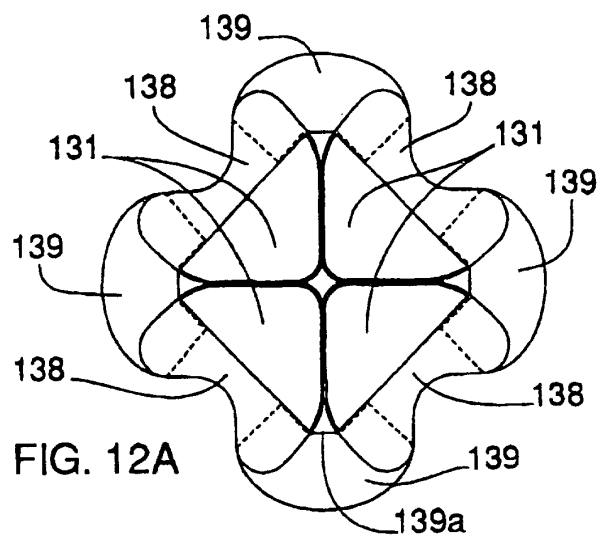


FIG. 12A

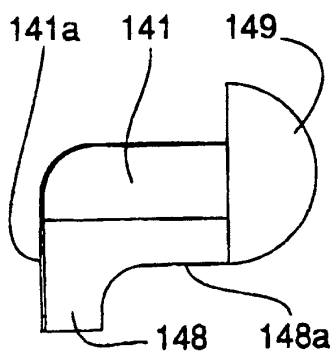


FIG. 13

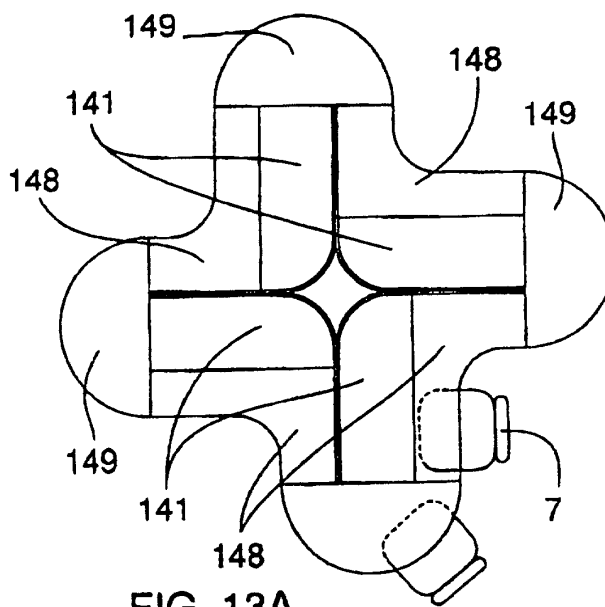


FIG. 13A

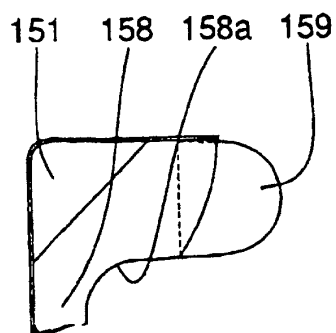


FIG. 14

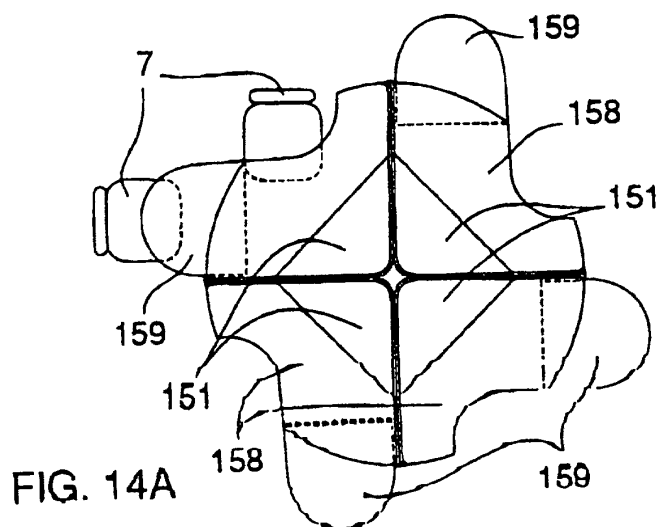
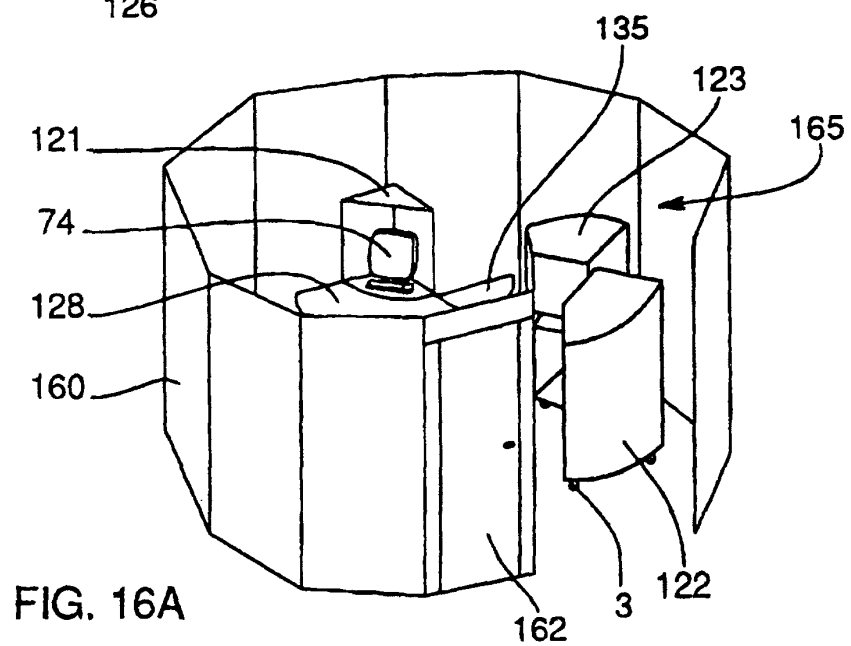
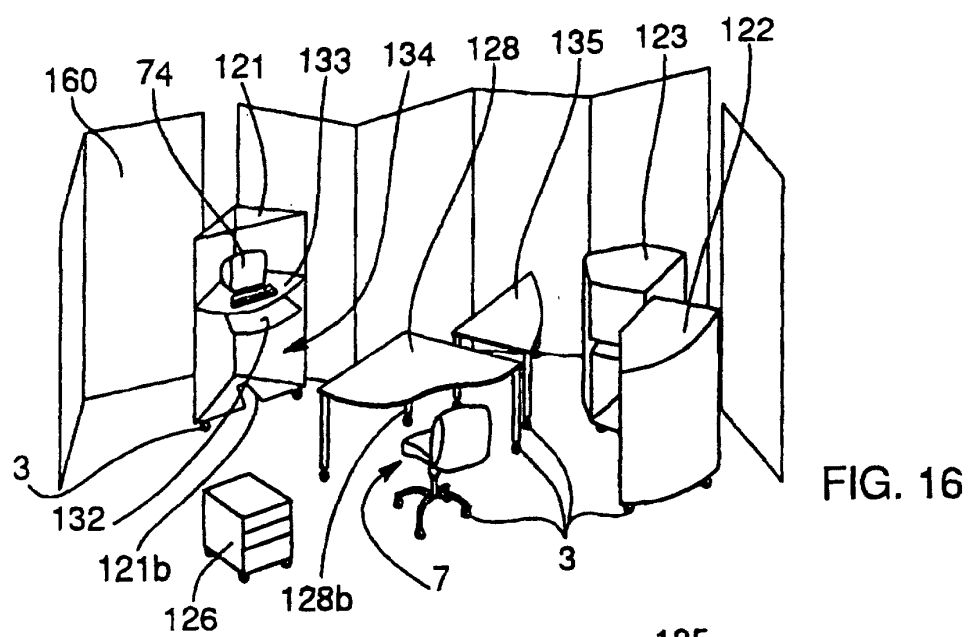
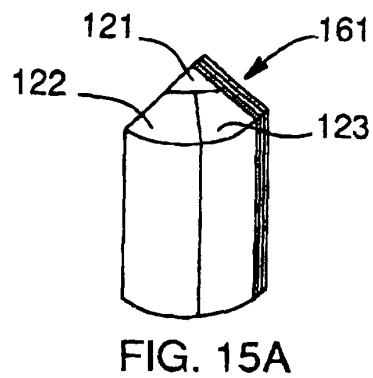
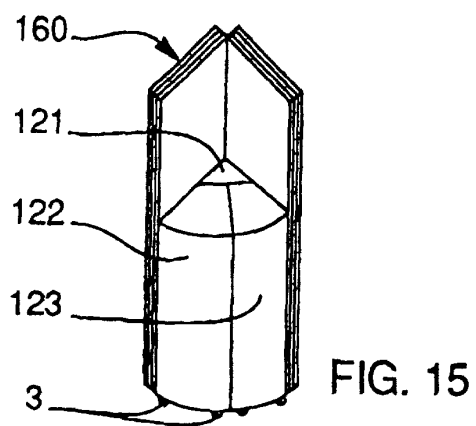
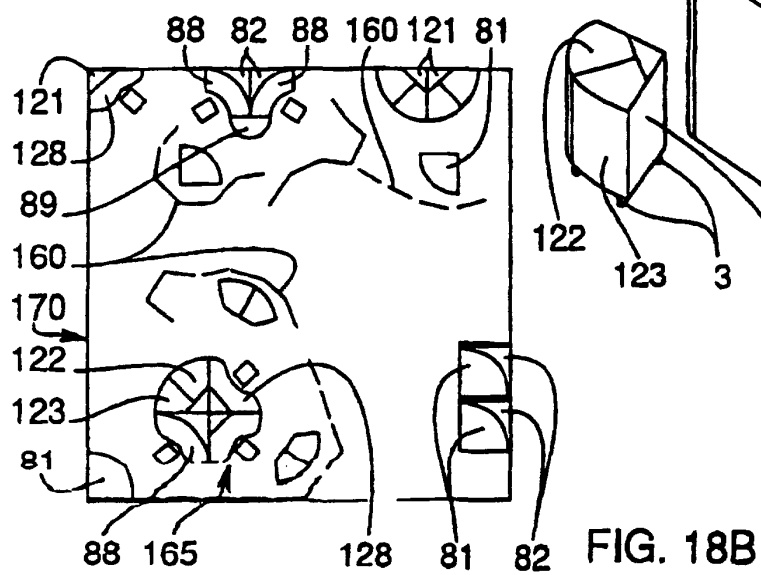
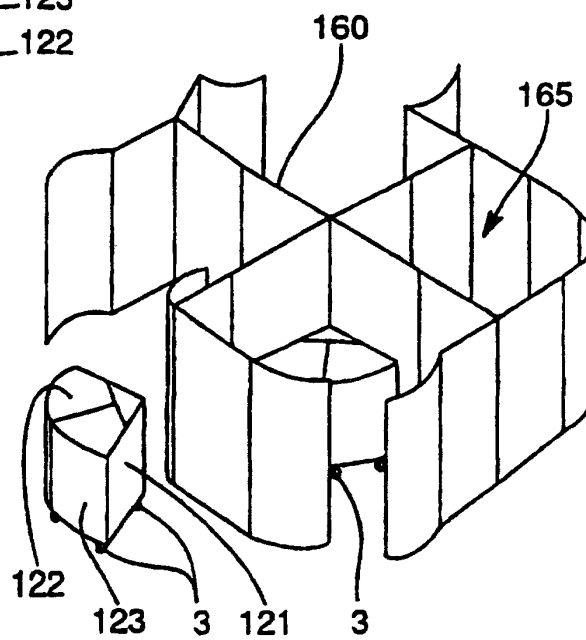
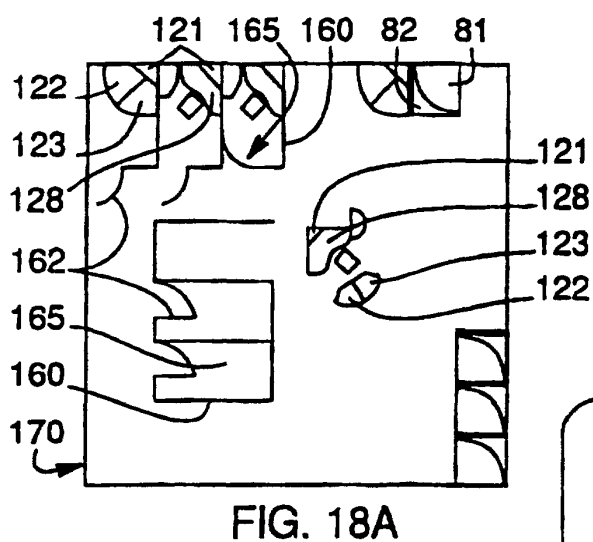
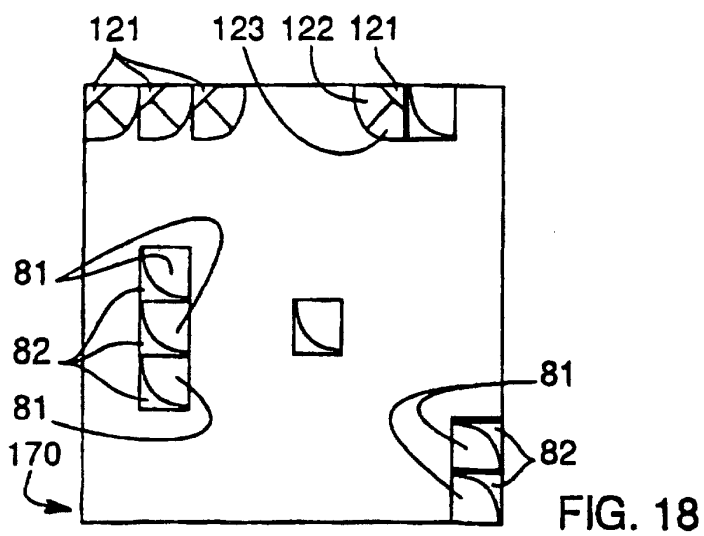


FIG. 14A





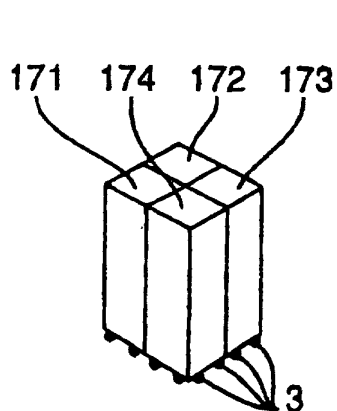


FIG. 19

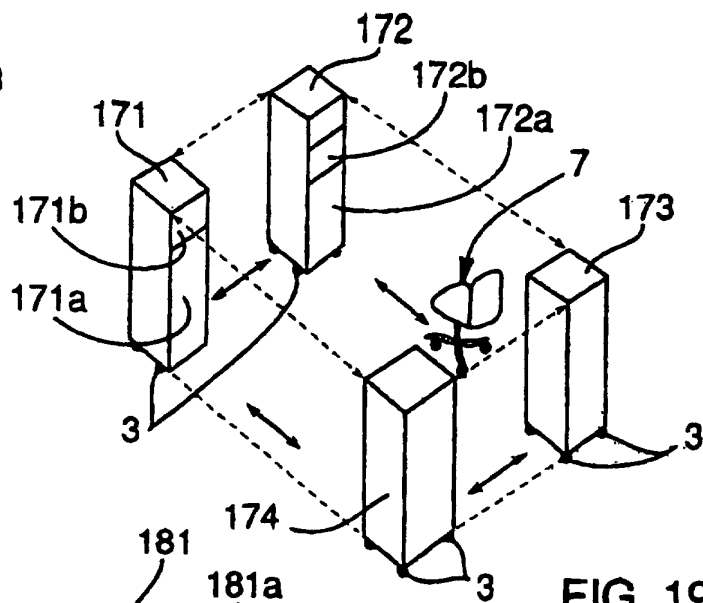


FIG. 19A

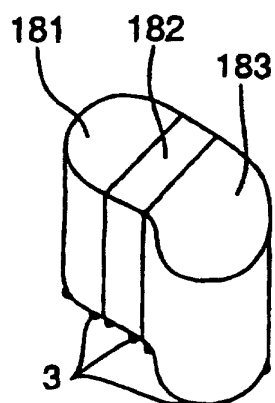


FIG. 20

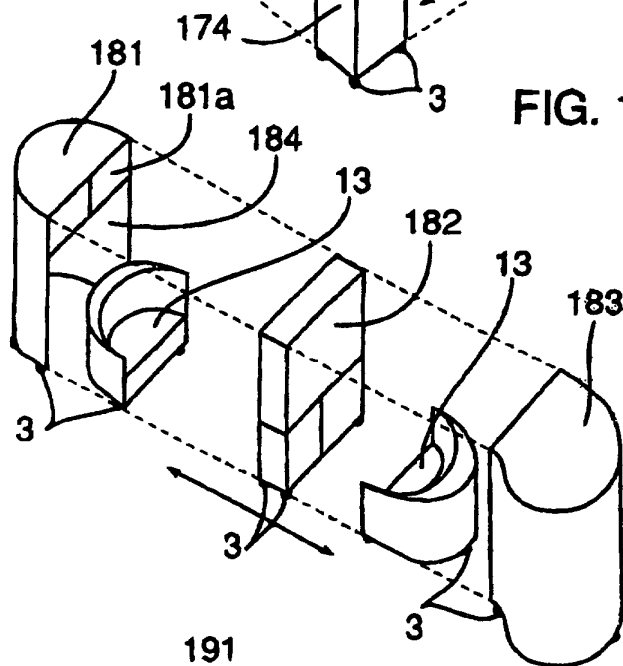


FIG. 20A

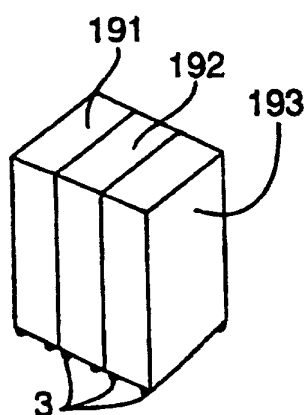


FIG. 21

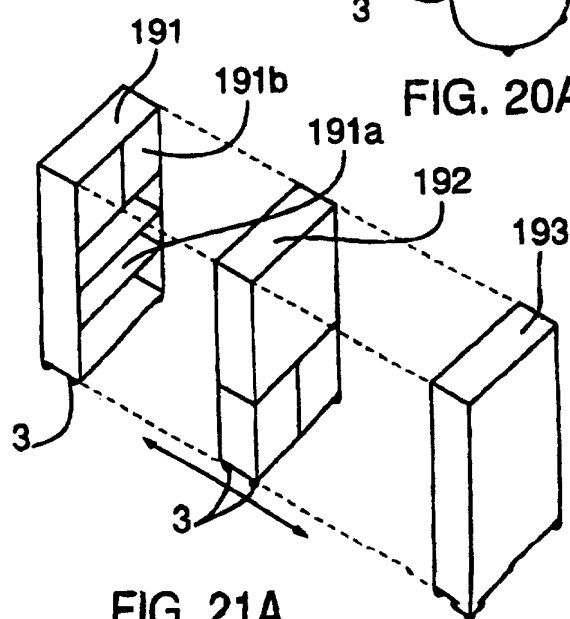
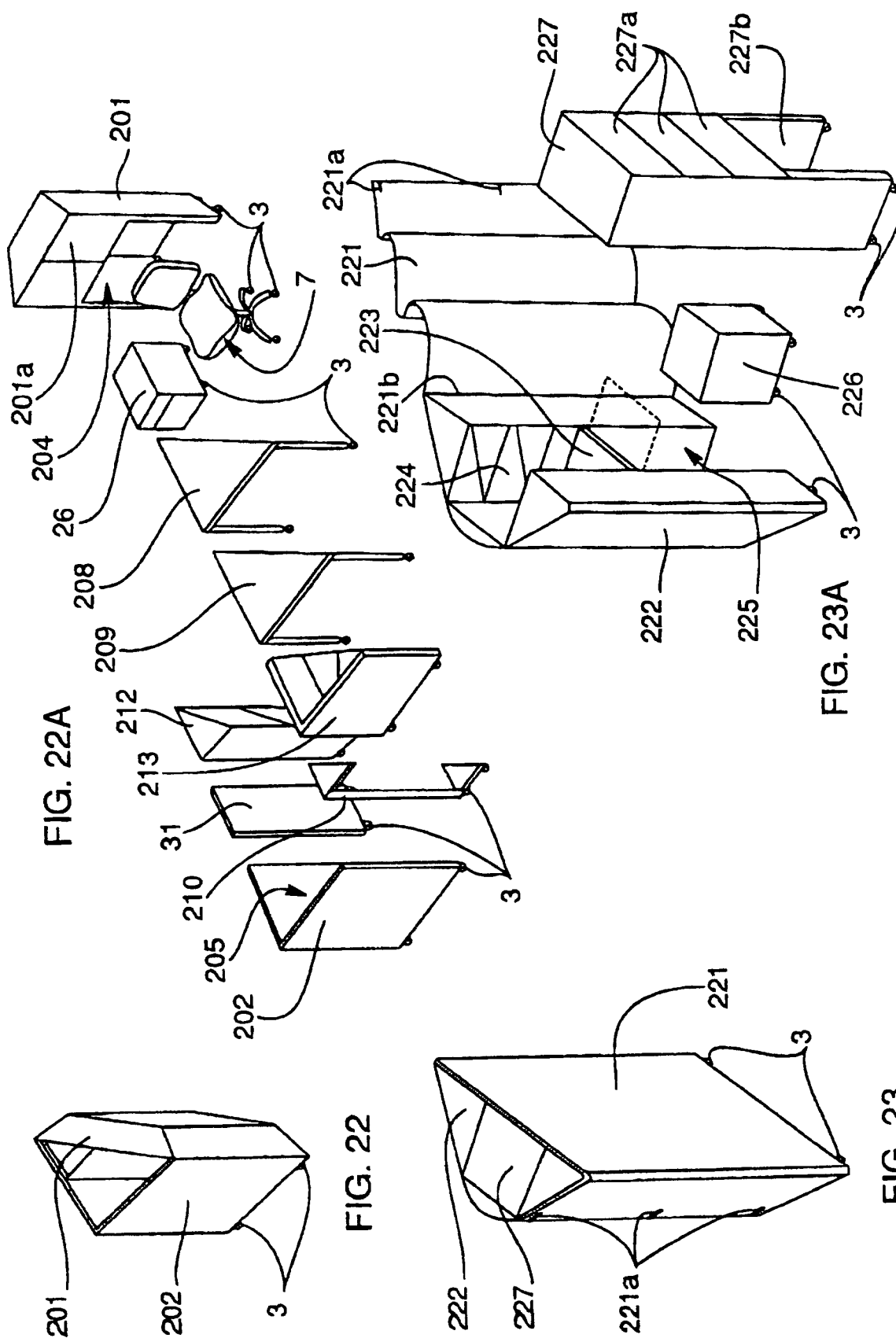


FIG. 21A





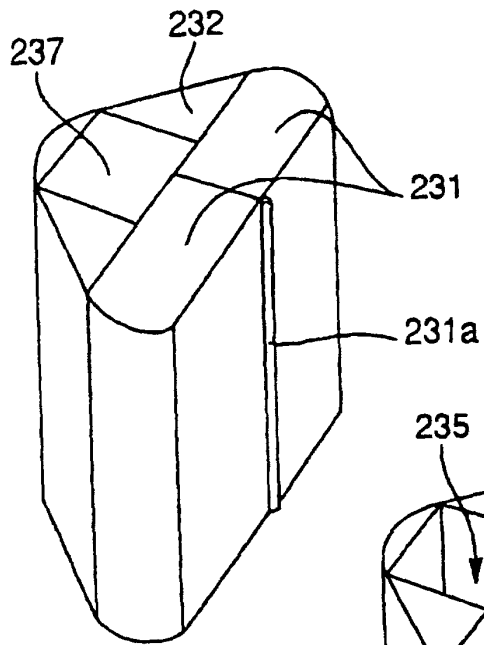


FIG. 24

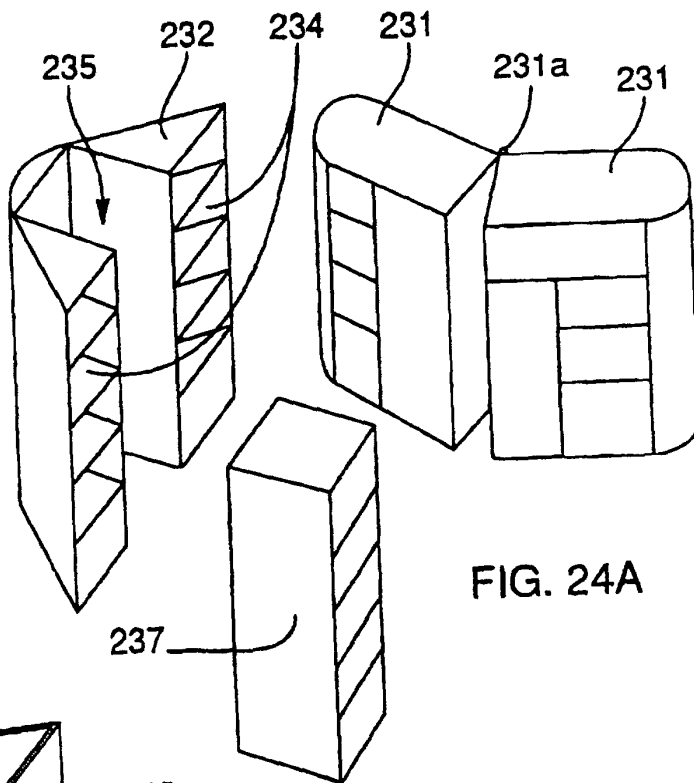


FIG. 24A

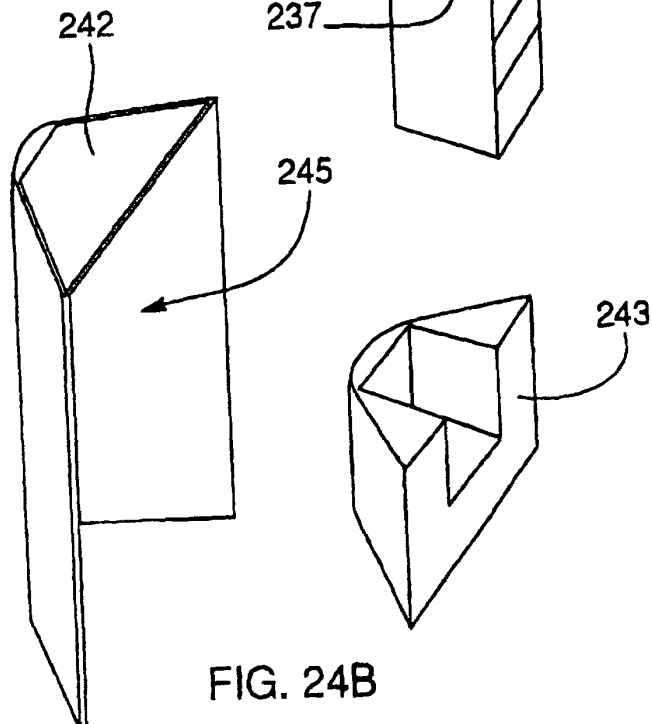


FIG. 24B