

12

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

21 Numéro de dépôt: **89810933.5**

51 Int. Cl.⁵: **B42D 15/02, B42D 15/04, G09F 11/00**

22 Date de dépôt: **11.12.89**

30 Priorité: **12.12.88 FR 8816520**

43 Date de publication de la demande:
04.07.90 Bulletin 90/27

84 Etats contractants désignés:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL

71 Demandeur: **Dubey, Conrad**

CH-1421 Grandevent(CH)

72 Inventeur: **Dubey, Conrad**

CH-1421 Grandevent(CH)

74 Mandataire: **Nithardt, Roland**
CABINET ROLAND NITHARDT 15, rue
Edouard Verdan
CH-1400 Yverdon-les-Bains(CH)

54 **Carte postale ou publicitaire comportant une image principale et au moins une image secondaire.**

57 La carte postale comporte une image principale qui peut être au format usuel, et une ou plusieurs images secondaires telles que des illustrations ou des messages imprimés qui s'ajoutent à l'image principale. La carte comporte une enveloppe extérieure (1) en forme de pochette, portant l'image principale (20) au recto et éventuellement des champs pour l'adresse et la correspondance au verso. Une feuille intérieure (9) est, par exemple, coulissante dans cette enveloppe et porte au moins deux jeux d'images secondaires (23 à 28) apparaissant dans des fenêtres (21) de l'enveloppe. L'un de ces jeux peut présenter les portions de l'image principale (20) qui sont occupées par les fenêtres, si bien que cette image est complète quand la feuille intérieure (9) est rentrée. D'autres formes de réalisation peuvent avoir des éléments intérieurs pivotants, que l'on fait tourner par entraînement direct ou à l'aide d'une tirette coulissante.

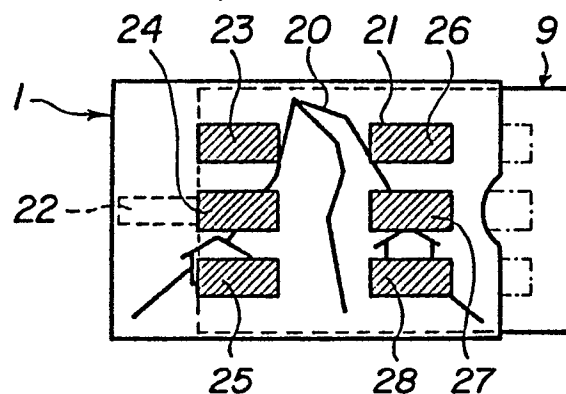


FIG. 6

CARTE POSTALE OU PUBLICITAIRE COMPORTANT UNE IMAGE PRINCIPALE ET AU MOINS UNE IMAGE SECONDAIRE

La présente invention concerne une carte postale ou publicitaire comportant une enveloppe extérieure, pourvue d'une image principale sur une face avant, et au moins un élément mobile pourvu d'une image secondaire.

Par le terme d'image, on entend désigner ici toute représentation graphique figurative ou non, englobant aussi bien une image imprimée qu'une forme découpée, et aussi bien un texte qu'un dessin, un symbole publicitaire, une reproduction photographique etc.

On connaît des cartes postales ayant une ou plusieurs images secondaires ajoutées ou incorporées à une photographie principale, par exemple sous forme de champs contenant une autre vue ou une inscription. Toutefois ce type de cartes est devenu banal et a perdu beaucoup d'attrait. De plus, comme une carte postale standard a un format limité, la superficie pouvant être accordée à des images secondaires est très restreinte. On peut obtenir un effet plus attrayant avec des cartes à déployer ayant des éléments découpés qui se soulèvent. Ce type de cartes est très utilisé comme carte de vœux ou publicitaire, mais il a l'inconvénient d'être assez coûteux et délicat à fabriquer, les impressions devant coïncider parfaitement avec les découpes. En outre, il doit généralement être mis sous enveloppe.

Une carte du genre défini en préambule est décrite dans la demande de brevet FR-A- 2 571 308. Son enveloppe extérieure contient une pièce annulaire formant un logement pour un ressort qui porte un fragment de l'image principale et qui tend à le soulever. Une plaque mobile extérieure, portant une image secondaire, est montée de manière pivotante sur la face avant de l'enveloppe, à l'aide d'un rivet, et elle sert à cacher et à retenir ledit fragment de l'image principale, jusqu'à ce qu'on la fasse pivoter pour libérer ce fragment et son ressort. Cette carte formée de sept pièces séparées est volumineuse et nécessite une fabrication compliquée. Elle est trop épaisse et trop délicate pour être utilisable comme carte postale. Enfin, la surface disponible pour des images secondaires est très limitée, puisque toute augmentation de cette surface représente une diminution de surface de l'image principale.

La présente invention a pour but de remédier dans une mesure substantielle aux inconvénients précités, en fournissant un nouveau genre de carte postale ou publicitaire, présentant un attrait particulier et offrant plus de surface pour des images secondaires.

Une carte postale selon l'invention est caracté-

risée en ce que ledit élément mobile est un élément intérieur plan, monté dans l'enveloppe et mobile dans son propre plan, et en ce que la carte comporte au moins une fenêtre dans sa face avant, ainsi que des moyens de commande manuelle pour déplacer l'élément intérieur dans l'enveloppe entre une position où une image secondaire est masquée et une position où cette image est visible de l'extérieur à travers ladite fenêtre.

La carte peut comporter au moins deux images secondaires pour chaque fenêtre. L'une des images secondaires peut avantageusement représenter une partie de l'image principale qui est occupée par la fenêtre correspondante.

De préférence, les moyens de commande comportent une encoche ménagée le long d'un bord de l'enveloppe et laissant apparaître l'élément intérieur ou un élément de commande couplé à celui-ci.

Dans une première forme de réalisation, l'élément intérieur peut être monté de manière coulissante, et l'enveloppe peut comporter au moins une patte pliée formant une butée qui coopère avec une patte pliée de l'élément intérieur pour empêcher celui-ci de sortir de l'enveloppe. Dans une autre forme de réalisation, l'élément intérieur peut être monté de manière pivotante. Dans ce dernier cas, une forme de montage particulière prévoit que l'élément intérieur est pourvu d'une découpe circulaire définissant une pastille centrale qui est fixée à l'enveloppe, et que ladite découpe est formée par une ligne circulaire interrompue en au moins un point de façon à laisser, entre l'élément intérieur et la pastille centrale, un pont de liaison déchirable agencé pour maintenir l'élément intérieur dans une position initiale, puis pour être cassé par un premier pivotement imposé à cet élément, la pastille centrale servant ensuite de pivot.

L'enveloppe peut comporter, le long de ses bords, au moins une fente où une partie de l'élément intérieur peut émerger de l'enveloppe par son déplacement, ladite partie portant une image secondaire.

Dans une forme avantageuse de carte dont l'élément intérieur est pivotant, les moyens de commande comportent une tirette de commande couplée à l'élément intérieur pivotant et agencée pour coulisser à travers ladite encoche de l'enveloppe. De préférence, la tirette de commande est plate et comporte une languette d'extrémité ayant en plan une forme en crochet, et elle est couplée à l'élément intérieur par engagement de ladite forme en crochet dans une fente ménagée dans l'élément intérieur.

La présente invention sera mieux comprise à l'aide de la description de différents exemples de réalisation, donnée ci-dessous en référence aux dessins annexés, dans lesquels :

la fig. 1 représente la face avant d'une première forme de réalisation d'une carte postale selon l'invention,

la fig. 2 est une vue en coupe transversale de cette carte, suivant la ligne II-II de la fig. 1,

la fig. 3 est une vue de la face arrière de la carte de la fig. 1,

la fig. 4 représente la face avant de la carte de la fig. 1, après un déplacement de l'élément intérieur qu'elle contient,

les fig. 5 et 6 sont des vues analogues aux fig. 1 et 4 et représentent une deuxième forme de réalisation d'une carte selon l'invention,

la fig. 7 représente l'intérieur d'une troisième forme de réalisation d'une carte selon l'invention, dont on a enlevé la face avant,

la fig. 8 est une vue de l'avant de la même carte, après un déplacement de son élément intérieur,

la fig. 9 est une vue éclatée représentant, en position déployée, les éléments d'une carte publicitaire dans une quatrième forme de réalisation,

la fig. 10 est une vue de l'avant de la carte de la fig. 9,

les fig. 11 et 12 sont des vues analogues aux fig. 7 et 8 et représentent une cinquième forme de réalisation,

la fig. 13 est une vue en coupe transversale suivant la ligne XIII-XIII de la fig. 11,

la fig. 14 représente, en position déployée, les éléments d'une sixième forme de réalisation,

les fig. 15 et 16 sont des vues analogues aux fig. 7 et 8 et représentent une septième forme de réalisation, et

la fig. 17 représente, en position déployée, les éléments d'une huitième forme de réalisation.

La carte postale représentée par les fig. 1 à 4 comporte une enveloppe extérieure 1 faite d'une feuille imprimée, pliée comme le montre la fig. 2, pour former une sorte de pochette fermée sur trois côtés, grâce à des pattes pliées et collées telles que 2. Cette enveloppe a de préférence le format standard d'une carte postale; elle comporte une face arrière 3 d'apparence classique, divisée en un champ 4 pour une adresse postale et un champ 5 pour un message manuscrit, et une face avant 6 sur laquelle est imprimée une image principale 7. Cette face avant est pourvue d'une fenêtre découpée 8 destinée à laisser apparaître une image secondaire imprimée sur un élément intérieur plan 9 inséré dans la pochette 1. Dans ce cas, l'élément 9 est constitué simplement par une feuille rectangulaire de papier fort qui, dans la position illustrée

par les fig. 1 à 3, est entièrement cachée par l'enveloppe à l'exception d'une petite zone apparaissant dans une encoche 10 ménagée dans le bord ouvert de l'enveloppe 1, pour que l'on puisse saisir l'élément intérieur 9 et le tirer dehors jusqu'à la position illustrée par la fig. 4. Sur cette figure, on voit que l'élément 9 porte une impression décorative 15 et quatre images secondaires 11 à 14 apparaissant successivement dans la fenêtre 8 quand on fait coulisser l'élément intérieur 9. Le cas échéant, ce dernier peut être rappelé dans l'enveloppe 1 par un élastique fixé au fond de celle-ci.

Il faut remarquer que l'enveloppe extérieure 1 n'a pas nécessairement la forme de pochette décrite ci-dessus. Elle pourrait comporter simplement deux petites glissières le long de ses bords horizontaux, pour maintenir de manière coulissante l'élément intérieur 9 pouvant porter non seulement les images secondaires, mais aussi les champs de la face arrière de la carte.

La carte illustrée par les fig. 5 et 6 a la même structure de base que celle de l'exemple précédent, avec un élément intérieur 9 formé par une simple feuille insérée dans une enveloppe 1 portant sur la face avant 6 une image principale 20. Dans ce cas, la face avant est percée de six fenêtres 21 dans lesquelles apparaissent normalement, c'est-à-dire dans la position illustrée par la fig. 5, des images qui sont imprimées sur la feuille 9 mais qui sont combinées avec l'image principale 20 de façon à former avec elle une seule vue continue. En revanche, quand on tire la feuille 9 hors de la pochette 1, jusqu'à la position illustrée par la fig. 6 et définie par un ruban de retenue 22 collé au fond de l'enveloppe, les fenêtres 21 laissent apparaître six vues secondaires différentes 23 à 28. Ainsi, la carte peut avantageusement présenter alternativement une image principale dont la surface n'est pas réduite et toute une série de vues secondaires associées à cette image principale.

Dans la forme de réalisation illustrée par les fig. 7 et 8, la carte postale a une enveloppe extérieure 31 qui est aussi constituée par une feuille pliée en forme de pochette. Dans le cas présent, cette enveloppe est fermée à ses deux extrémités, mais ouverte à son bord supérieur 32 et à son bord inférieur 33. Elle contient un élément intérieur pivotant 34 qui est fixé au moyen d'un rivet central 35 et sur lequel sont imprimées quatre images secondaires 36 à 39 destinées à apparaître deux par deux à travers deux fenêtres 41 et 42 de la pochette 31. L'élément intérieur 34 a deux extrémités arrondies 43 et 44 portant des images secondaires respectives, par exemple un dessin amusant 45 et un message 46, et destinées à apparaître à l'extérieur de l'enveloppe 31 quand l'élément 34 pivote d'un quart de tour. On commande ce pivotement par traction sur une tirette en papier fort 47

articulée à l'élément 34 par un rivet 48 et ayant une extrémité apparente dans une encoche 49 de l'enveloppe extérieure. Un élastique de rappel 50 assure le mouvement de retour. Un message 51, par exemple touristique ou publicitaire, peut aussi être imprimé sur la tirette 47.

Les fig. 9 et 10 représentent une forme d'exécution avantageuse d'une carte publicitaire semblable à la carte des fig. 7 et 8 au point de vue de son aspect extérieur et de la cinématique des éléments, mais pouvant être fabriquée d'une manière très économique et simple, notamment sans rivets ni élastique. Cette carte se compose de quatre éléments plats 61 à 64 qui peuvent tous être découpés dans une feuille en papier fort ou en carton, imprimée d'un seul côté, et être assemblés sans autres moyens extérieurs que des applications de colle. L'élément 61 est une enveloppe extérieure pourvue d'une image principale 52 sur sa face avant (fig. 10). L'élément 62 est un élément intérieur pivotant pourvu de quatre images secondaires 53 à 56. L'élément 63 est une tirette coulissante pourvue d'une image secondaire 57, et l'élément 64 est une carte de visite destinée à être placée initialement sur la tirette 63, puis enlevée pour être employée comme une carte de visite ordinaire.

Sur la fig. 9 l'enveloppe 61 est vue sur sa face interne, les lignes de pliage étant représentées en traits interrompus, tandis que les traits mixtes représentent la position de certaines parties de l'enveloppe après pliage. L'enveloppe 61 comporte une partie avant 65 munie d'une fenêtre 66, et une partie arrière 67 munie de deux languettes centrales 68 et de pattes latérales 69, 70 bordées de fentes 59, 60 qui, après pliage, se trouveront sur deux bords opposés de la carte. L'enveloppe a encore une patte d'extrémité 71 qui comporte une découpe médiane 72 en amande entre deux lignes de pliage 73, permettant de la plier en double épaisseur avant de la rabattre dans la position 71' pour constituer une fourrure qui maintient un espacement suffisant entre les parties 65 et 67 de l'enveloppe après pliage. Les deux languettes opposées 68 sont destinées à être insérées à travers un orifice central circulaire 74 de l'élément intérieur 62 pour monter celui-ci de manière pivotante dans l'enveloppe 61. Une extrémité de celle-ci est pourvue d'une encoche 75 d'où émerge la tirette de commande 63.

La tirette 63 possède une languette d'extrémité 76 qui est profilée en crochet, grâce à une entaille latérale 77, et qui est agencée pour être couplée à l'élément intérieur pivotant 62 de façon à commander sa rotation dans les deux sens. La languette 76 est insérée à travers une fente arquée 78 de l'élément 62 jusqu'à ce que son extrémité en crochet soit entièrement de l'autre côté de l'élément 62.

Quand on tire la tirette 63 dans le sens de la flèche A, l'entaille 77 accrochée dans la fente 78 tire l'élément 62 et le fait pivoter dans le sens de la flèche B, jusqu'à ce qu'une encoche de butée 79 bute contre une extrémité de la fente correspondante 59 dans la position illustrée par la fig. 10, où apparaissent les images secondaires 54 à 56. Dans cette position apparaît aussi la carte de visite 64, insérée sous une languette 80 de la tirette; si on enlève la carte 64, l'image secondaire 57 apparaît. La forme incurvée de la fente 78 permet à la tirette de rester stable en couissant le long du bord de l'enveloppe, sans se rapprocher du point de pivotement de l'élément 62. Quand on repousse la tirette dans l'enveloppe 61, un bord incurvé 76a de sa languette 76 bute contre une extrémité de la fente 78 et fait pivoter l'élément 62 dans le sens contraire à la flèche B, jusqu'à ce que l'extrémité de la languette 76 bute contre la patte 71 repliée en 71'. L'image secondaire 53 réapparaît alors dans la fenêtre 66. L'épaisseur de la patte à double pliage 71 crée une zone où l'on peut tenir la carte en la serrant pendant que l'on manoeuvre la tirette 63, sans que l'élément 62 soit empêché de tourner.

Cette forme de réalisation présente le même aspect extérieur attrayant que celle des fig. 7 et 8, mais sa fabrication est plus simple et elle ne contient que des éléments plats, non métalliques. Le champ d'utilisation d'une telle carte s'étend aussi bien au domaine des articles publicitaires qu'à celui des cartes postales ou autres.

La carte postale ou publicitaire illustrée par les fig. 11 à 13 comprend une enveloppe extérieure 81 contenant un élément intérieur en forme de disque pivotant 82 qui apparaît dans deux fenêtres 83 et 84, ainsi que dans une encoche de commande 85, dans la face avant de l'enveloppe 81. Ainsi, on peut faire tourner le disque 82 comme un disque de stationnement pour automobile. Dans le cas présent, le disque 82 porte, dans une zone périphérique, quatre images secondaires rectangulaires 86 destinées à apparaître dans la fenêtre 83, et dans une zone intérieure quatre images secondaires circulaires 87 destinées à apparaître dans la fenêtre 84.

La structure de cette réalisation apparaît plus spécialement sur les fig. 11 et 13. L'enveloppe 81 comporte extérieurement deux feuilles de papier fort 88 et 89 qui forment ses deux faces visibles et qui sont collées sur une feuille centrale en carton 90 pourvue d'une grande découpe circulaire 91 où est logé le disque 82, lequel est fait d'un carton légèrement plus mince que la feuille 90 si bien que l'on peut serrer la carte sur la feuille 90 sans bloquer le disque. Sur la fig. 11, la feuille avant 88 a été enlevée pour montrer une forme particulièrement avantageuse de montage rotatif du disque 82. Au centre de ce disque, une pastille circulaire 92

est définie par deux lignes de découpe 93 s'étendant chacune presque sur un demi-cercle, les extrémités de ces lignes étant séparées par un petit intervalle 94 qui constitue un pont de matière liant la pastille 92 au reste du disque 82. Lors de la fabrication de la carte, les deux faces de la pastille 92 sont collées aux feuilles 88 et 89, définissant ainsi la situation de la pastille et du disque. De plus, les deux ponts de matière 94 empêchent provisoirement un pivotement du disque et maintiennent une position correcte de deux images secondaires par rapport aux fenêtres 83, 84. La carte postale peut être vendue dans cet état, puis un utilisateur pourra casser les deux ponts 94 en forçant le disque 82 à tourner autour de la pastille 92 servant de pivot.

La fig. 14 représente une exécution qui fonctionne sensiblement comme la précédente, mais qui est construite différemment. Dans ce cas, la carte comporte une enveloppe 101 (dont on ne voit que la face intérieure) et un élément intérieur en forme de disque pivotant 102, chacun de ces deux éléments étant simplement découpé dans une feuille imprimée sur une face. L'enveloppe 101, où les lignes de pliage sont indiquées par des traits interrompus, présente une fenêtre 103 en forme de secteur de cercle par où apparaîtront successivement trois images secondaires 104 à 106 portées par le disque 102. L'enveloppe 101 présente aussi une encoche de commande 107 d'où émergera un bord dentelé du disque 102.

Après pliage de l'enveloppe 101, le disque 102 sera centré uniquement par butée contre des bords pliés de l'enveloppe. A cet effet, ceux-ci portent des pattes latérales 108, 109 et 110 ayant elles-mêmes des languettes 111 à 116 qui ménagent une épaisseur libre à l'intérieur de l'enveloppe, formant un logement circulaire pour le disque 102 qui peut être découpé dans la même feuille que l'enveloppe 101. Du côté opposé à l'encoche 107, ce logement est limité par une languette pliée 117, le disque étant inséré entre cette languette et la patte 110.

On remarque que cette forme de réalisation est extrêmement simple aussi bien au point de vue de la fabrication des éléments que de leur assemblage, nécessitant seulement des opérations de pliage et de collage qui peuvent être automatisées. De plus, on peut découper les éléments dans des feuilles relativement minces.

Dans l'exemple illustré par les fig. 15 et 16, la carte postale ou publicitaire comporte encore une enveloppe extérieure 121 en forme de pochette, ayant une face avant pourvue d'une image principale 122 et d'une fenêtre 123 laissant apparaître des images secondaires portées par un élément intérieur pivotant constitué par un disque en carton monté par un rivet central 125 ou d'une autre

manière appropriée. Ce disque porte ici deux images secondaires, à savoir une première image 126 directement imprimée sur le disque, et une photographie 127 destinée à être insérée, comme l'indique la flèche, dans une paire de glissières parallèles 128 disposées de part et d'autre d'une échancrure 129 du disque 124. Ceci permet par exemple à l'expéditeur d'introduire son portrait dans la carte pour le combiner à l'image principale 122. La rotation est commandée manuellement dans une encoche 130 ménagée dans un bord de l'enveloppe.

Enfin, la fig. 17 représente une forme de réalisation d'une carte postale ou publicitaire qui comporte une enveloppe extérieure 131 et un élément intérieur coulissant 132 et qui fonctionne comme les exemples des fig. 1 à 6, mais avec certains perfectionnements constructifs et fonctionnels. Chacun des éléments 131 et 132 est découpé dans une feuille imprimée sur une seule face. Les lignes de pliage sont indiquées en traits interrompus, tandis que les traits mixtes indiquent des positions de parties pliées. On remarque que l'enveloppe 131 comporte trois parties principales, à savoir une partie avant 133 pourvue d'une fenêtre circulaire 134, d'une encoche de commande 135 et d'une patte d'extrémité 136, une partie arrière 137 pourvue d'une patte latérale 138 et de pattes d'extrémité 139 et 140, et une partie rabattable 141 pourvue d'épaulements latéraux 142 et 143. La figure montre la face intérieure de l'enveloppe 131. L'autre face est imprimée et porte une ou plusieurs images principales sur les parties avant 133 et arrière 137 de l'enveloppe, et une image secondaire stationnaire 144 sur la partie rabattable 141. Ainsi, quand celle-ci sera rabattue en 141', l'image secondaire 144 se trouvera dans la position 144' et pourra apparaître dans la fenêtre 134. La partie 141 comporte en outre une découpe 145 en face de l'encoche 135.

L'élément intérieur coulissant 132 porte une image secondaire 146 se trouvant en face de la fenêtre 134, par-dessus l'autre image secondaire 144, quand l'élément 132 est rentré au fond de l'enveloppe 131. De part et d'autre de l'image 146 deux pattes 147 et 148 sont rabattables vers l'arrière jusqu'aux positions 147' et 148', de façon à buter contre les pattes 139 et 140 rabattues intérieurement vers l'avant en 139' et 140', empêchant ainsi que l'élément 132 s'échappe de l'enveloppe 131. En outre, les deux dégagements ainsi créés de chaque côté de l'image 146 autorisent le coulissement de l'élément 132 pendant que l'on tient l'enveloppe près des angles correspondants.

Bien entendu, on peut concevoir une quantité de variantes des exemples décrits ci-dessus, que ce soit au point de vue des mécanismes de commande, du nombre, de la forme et de la disposition des fenêtres ou des éléments qui émergent latéra-

lement, du nombre d'images secondaires, des matériaux utilisés etc. On peut prévoir plusieurs éléments intérieurs mobiles dans une enveloppe commune, par exemple deux disques superposés coaxialement et fendus radialement, de façon à pouvoir se croiser, l'un des disques recouvrant alors progressivement l'autre.

La carte selon l'invention peut aussi se présenter sous la forme d'une carte double, c'est-à-dire pliée en deux volets et destinée généralement à être mise sous enveloppe pour l'envoi par la poste. On peut réaliser ainsi un nouveau genre de cartes de fantaisie pour des vœux ou des messages multiples apparaissant successivement dans les fenêtres. Dans cette optique, la présente invention s'étend à toute modification ou forme de réalisation évidente pour un homme du métier, notamment en ce qui concerne les matériaux utilisés, les dispositions constructives telles que le découpage et le pliage des éléments, ainsi que leur mode d'assemblage.

Revendications

1. Carte postale ou publicitaire comportant une enveloppe extérieure (1, 31, 61, 81, 101, 121, 131), pourvue d'une image principale sur une face avant, et au moins un élément mobile pourvu d'une image secondaire, caractérisée en ce que ledit élément mobile est un élément intérieur plan (9, 34, 62, 63, 82, 102, 124, 132), monté dans l'enveloppe et mobile dans son propre plan, et en ce que la carte comporte au moins une fenêtre (8, 21, 41, 42, 66, 83, 84, 103, 123, 134) dans sa face avant, ainsi que des moyens de commande manuelle pour déplacer l'élément intérieur dans l'enveloppe entre une position où une image secondaire (11 à 14, 23 à 28, 36 à 39, 53, 54, 86, 87, 104 à 106, 126, 127, 144, 146) est masquée et une position où cette image est visible de l'extérieur à travers ladite fenêtre.

2. Carte selon la revendication 1, caractérisée en ce qu'elle comporte au moins deux images secondaires pour chaque fenêtre.

3. Carte selon la revendication 2, caractérisée en ce que l'une des images secondaires représente une partie de l'image principale (20) qui est occupée par la fenêtre correspondante (21).

4. Carte selon la revendication 1, caractérisée en ce que les moyens de commande comportent une encoche (10, 49, 75, 85, 107, 130, 135) ménagée le long d'un bord de l'enveloppe et laissant apparaître l'élément intérieur ou un élément de commande couplé à celui-ci.

5. Carte selon la revendication 1, caractérisée en ce que l'élément intérieur (132) est monté de manière coulissante, et en ce que l'enveloppe comporte au moins une patte pliée formant une

butée (139', 140') qui coopère avec une patte pliée (147', 148') de l'élément intérieur (132) pour empêcher celui-ci de sortir de l'enveloppe.

6. Carte selon la revendication 1, caractérisée en ce que l'élément intérieur (34, 62, 82, 102, 124) est monté de manière pivotante.

7. Carte selon la revendication 6, caractérisée en ce que l'élément intérieur (82) est pourvu d'une découpe circulaire (93) définissant une pastille centrale (92) qui est fixée à l'enveloppe, et en ce que ladite découpe (93) est formée par une ligne circulaire interrompue en au moins un point de façon à laisser, entre l'élément intérieur (82) et la pastille centrale (92), un pont de liaison déchirable (94) agencé pour maintenir l'élément intérieur dans une position initiale, puis pour être cassé par un premier pivotement imposé à cet élément, la pastille centrale servant ensuite de pivot.

8. Carte selon la revendication 5 ou 6, caractérisée en ce que l'enveloppe (31, 61) comporte, le long de ses bords, au moins une fente (59, 60) où une partie de l'élément intérieur peut émerger de l'enveloppe par son déplacement, ladite partie portant une image secondaire (45, 46, 55, 56).

9. Carte selon les revendications 4 et 6, caractérisée en ce que les moyens de commande comportent une tirette de commande (47, 63) couplée à l'élément intérieur pivotant (34, 62) et agencée pour coulisser à travers ladite encoche de l'enveloppe.

10. Carte selon la revendication 9, caractérisée en ce que la tirette de commande (63) est plate et comporte une languette d'extrémité (76) ayant en plan une forme en crochet, et en ce que la tirette (63) est couplée à l'élément intérieur (62) par engagement de ladite forme en crochet dans une fente (78) ménagée dans l'élément intérieur.

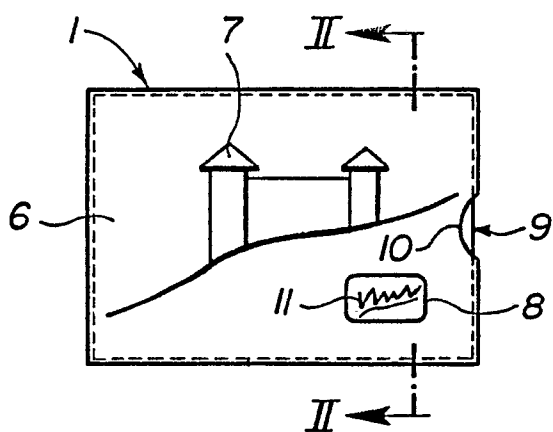


FIG. 1

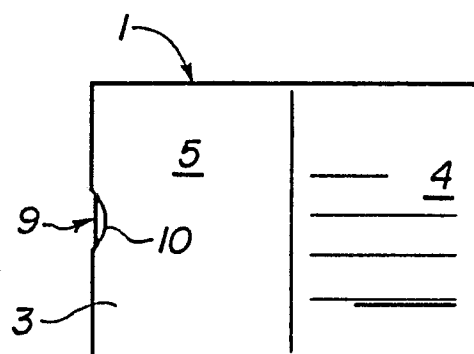


FIG. 3

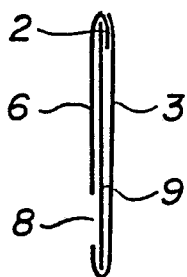


FIG. 2

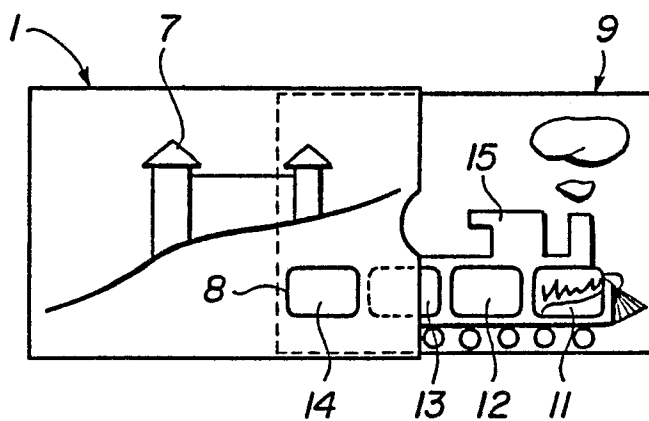


FIG. 4

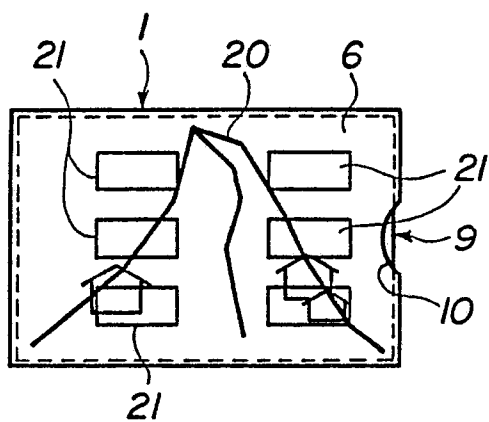


FIG. 5

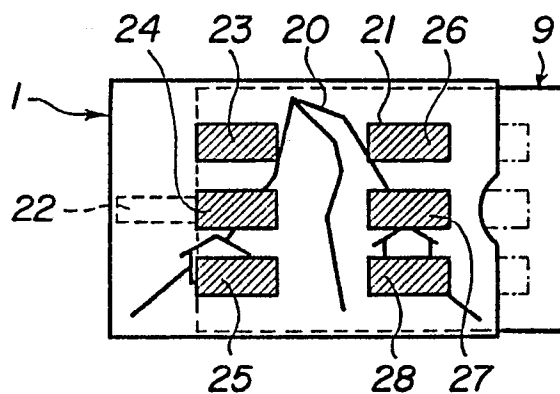


FIG. 6

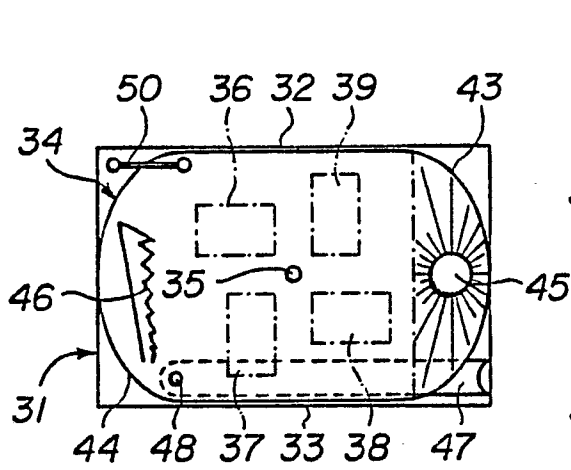


FIG. 7

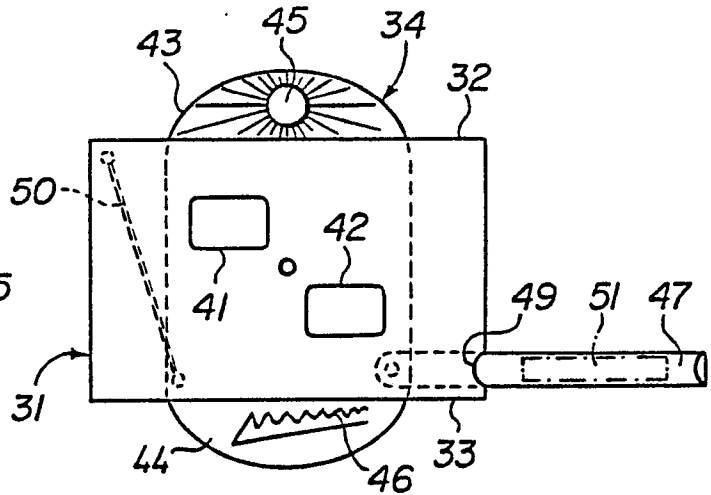


FIG. 8

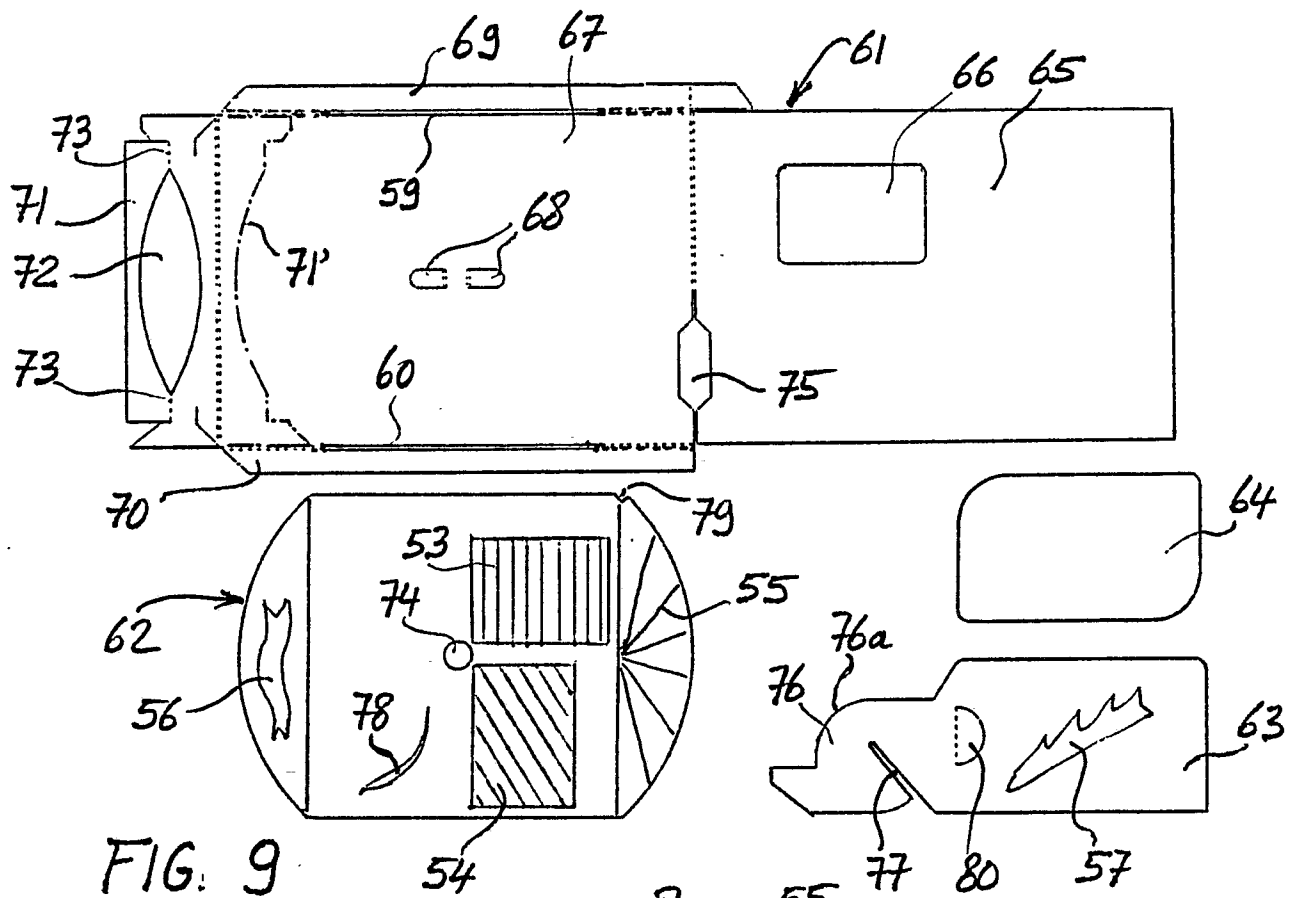


FIG. 9

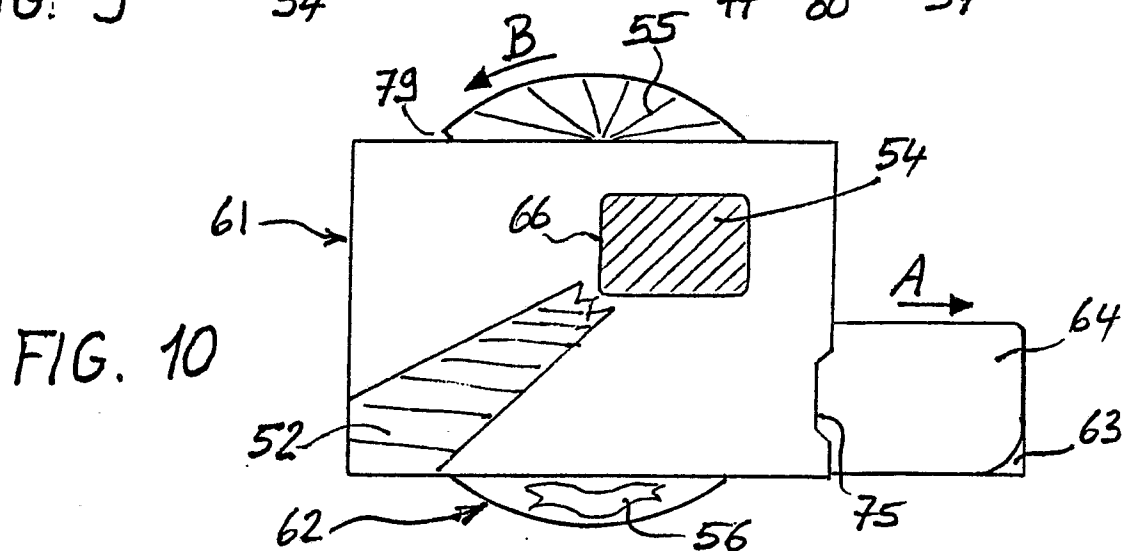


FIG. 10

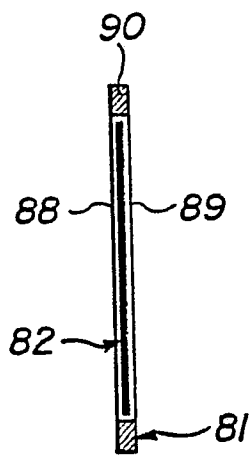


FIG. 13

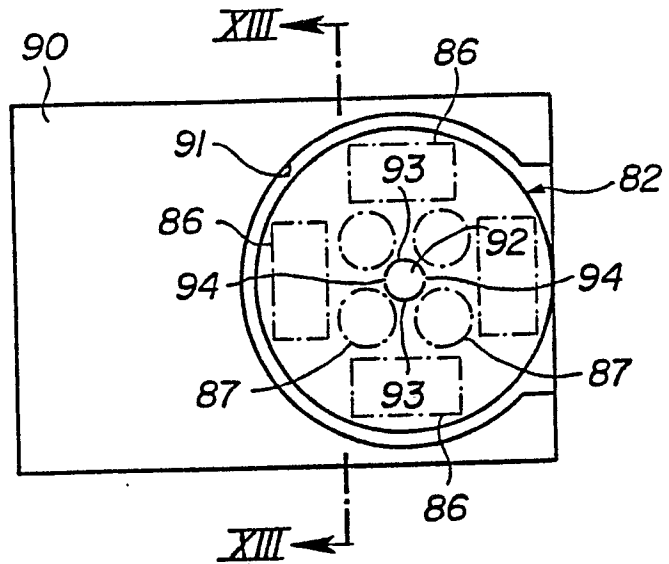


FIG. II

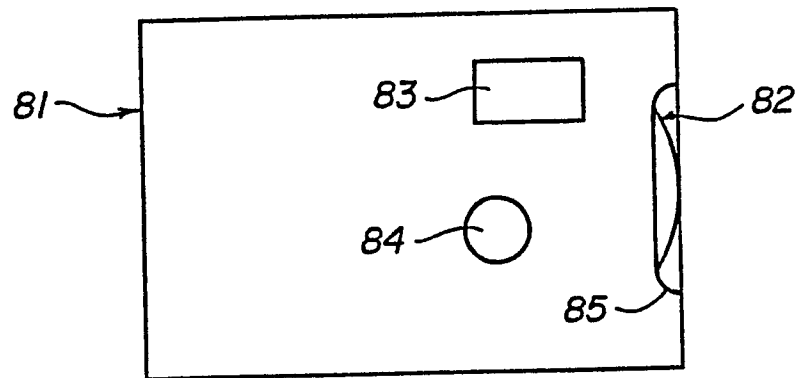


FIG. 12

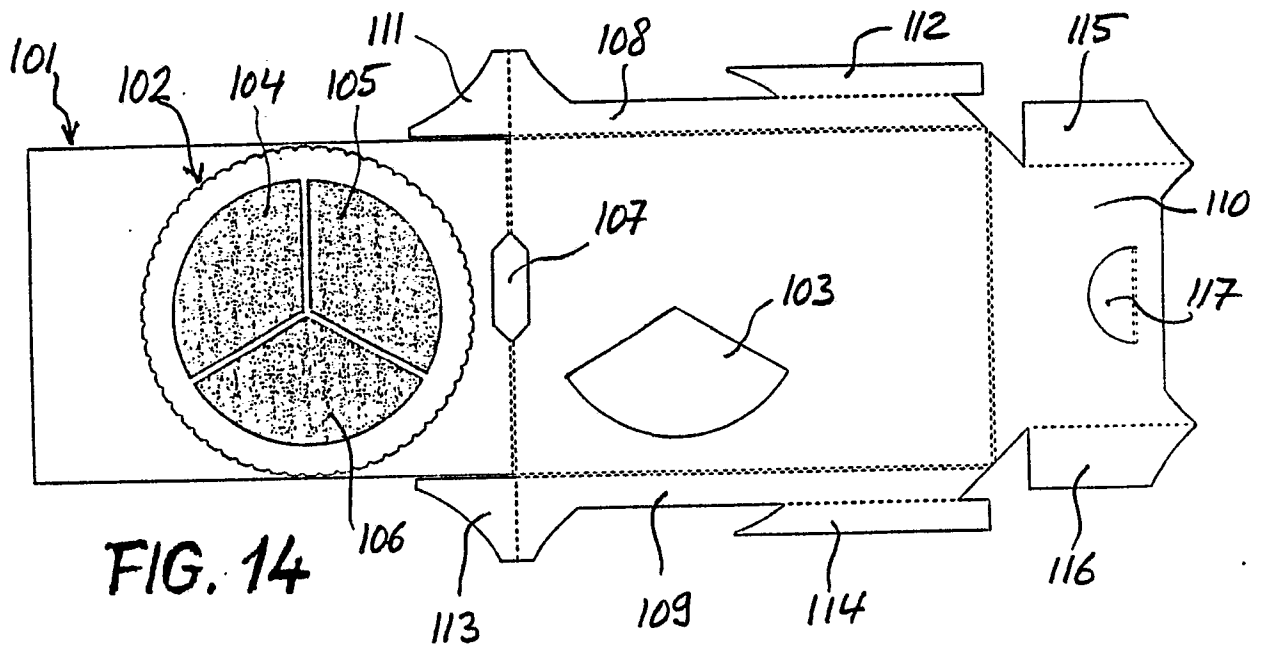


FIG. 14

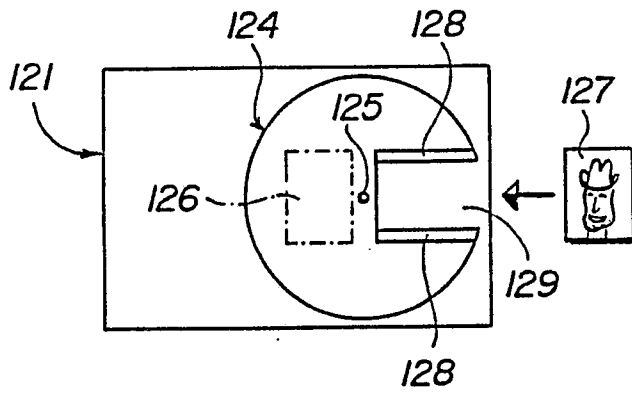


FIG. 15

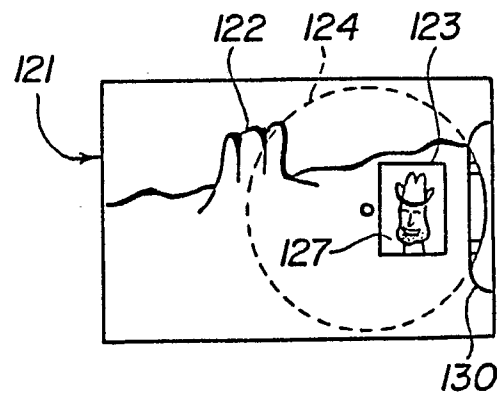


FIG. 16

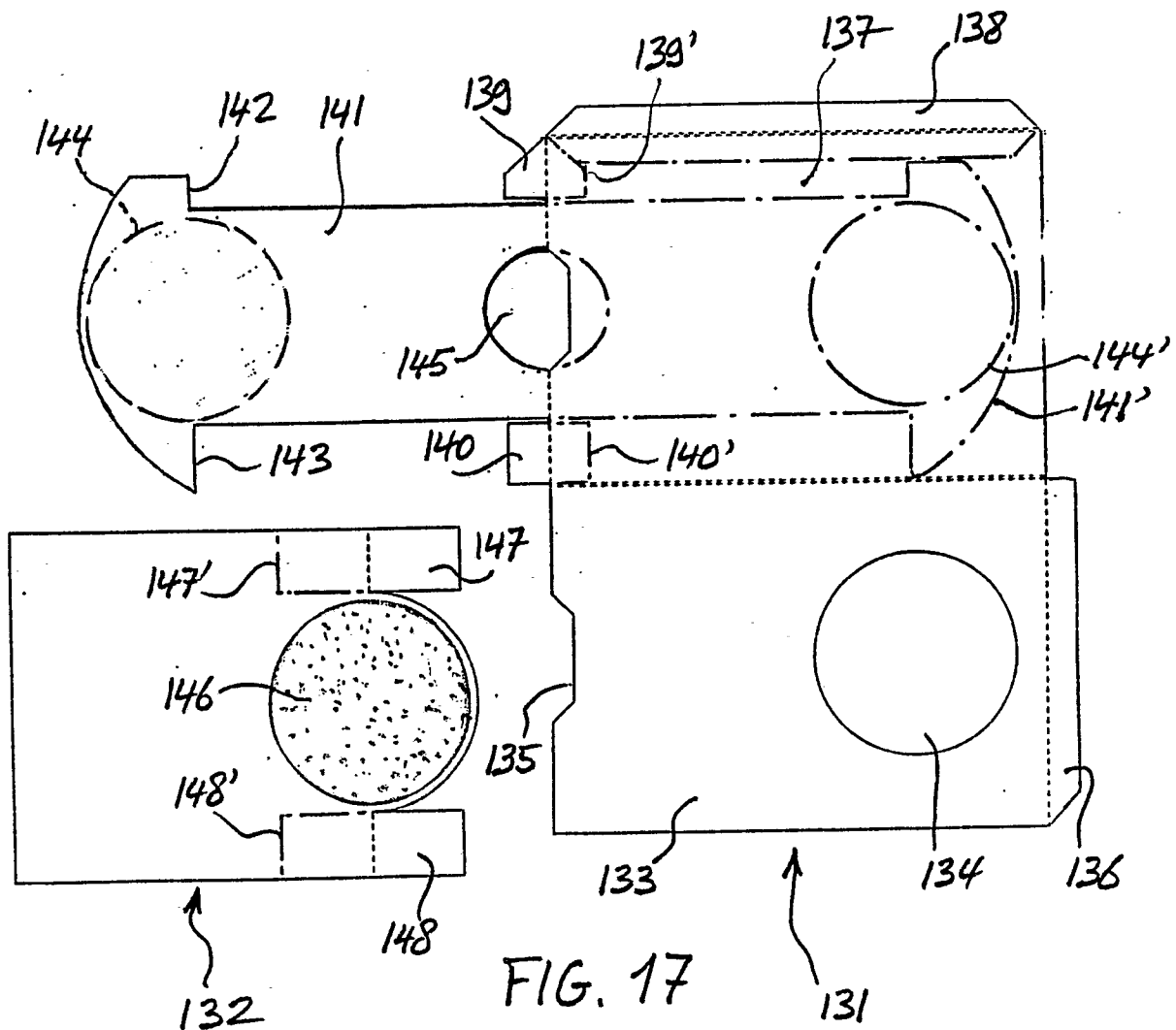


FIG. 17



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande

EP 89 81 0933

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.5)
X	FR-A-2 291 041 (KROMA) * le document en entier * ---	1	B 42 D 15/02 B 42 D 15/04 G 09 F 11/00
X	FR-A-2 414 234 (SOCIETE DE RECHERCHES ET DE PERFECTIONNEMENTS INDUSTRIELS ET ETABLISSEMENTS H. MORIN-SECRETAN) * le document en entier * ---	1-4	
X	US-A-4 594 070 (STODDARD) * le document en entier * ---	1-4	
E	DE-U-8 814 283 (MEILLER DRUCK UND VERLAG GmbH) * le document en entier * -----	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
			B 42 D G 09 F
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 14-03-1990	Examineur EVANS A.J.
<div>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</div> <div><div>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</div><div>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</div></div>			