



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(21) Numéro de dépôt : **92401762.7**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup> : **B42D 5/00, G09F 1/06**

(22) Date de dépôt : **24.06.92**

(30) Priorité : **27.06.91 FR 9107975**

(43) Date de publication de la demande :  
**30.12.92 Bulletin 92/53**

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

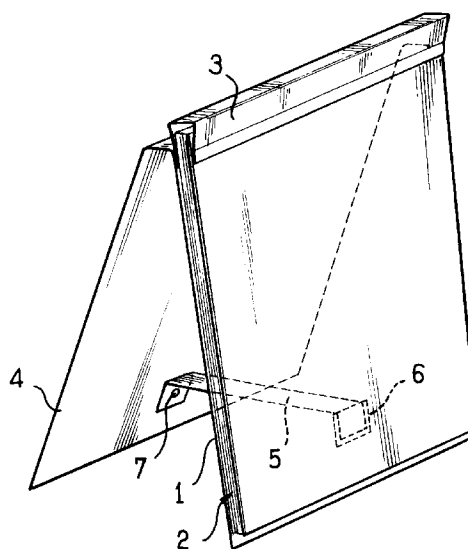
(71) Demandeur : **J. TREILLET S.A.**  
**6, rue de Bostenney, La Saussaye**  
**F-27370 Amfreville La Campagne (FR)**

(72) Inventeur : **Treillet, Jacques**  
**20, rue Abbé Bellemin, La Saussaye**  
**F-27370 Amfreville la Campagne (FR)**

(74) Mandataire : **Robert, Jean-Pierre et al**  
**CABINET BOETTCHER 23, rue la Boétie**  
**F-75008 Paris (FR)**

(54) **Tableau de papier archivable.**

(57) Le tableau comporte un panneau (1) rigide de support par sa face avant, une pluralité (2) de feuilles de papier de surface sensiblement égale à celle du panneau (1) rigide, des moyens (3) de fixation des feuilles au panneau le long d'un bord de ceux-ci. En outre un rabat est articulé autour d'un des bords (10,11) du panneau (1), et est équipé de moyens (3) pour le maintenir dans une première position en couverture des feuilles (2) de papier et dans une seconde position, du côté de la face arrière (1a) du panneau (1) pour former, avec le panneau (1), un piétement de support du tableau dans sa position d'utilisation sensiblement verticale.



**FIG.1**

La présente invention concerne un article de bureau appelé tableau-papier (paper board).

Il est devenu courant d'utiliser, au cours d'une réunion, un tableau comportant un panneau en bois au bord supérieur duquel est fixée une pluralité de feuilles de papier et un piètement (généralement tubulaire) permettant de maintenir le tableau dressé dans une position sensiblement verticale à la vue de tous les participants à la réunion.

Les feuilles successives, préparées ou consommées pendant la réunion sont détachées du tableau et sont soit simplement jetées, soit conservées ; dans ce dernier cas leur archivage n'est pas commode.

L'invention propose un tableau dont l'archivage est possible grâce à des moyens qui en permettent le repliement en un document enveloppé.

A cet effet, l'invention a donc pour objet un tableau de papier comportant un panneau rigide de support par sa face avant, une pluralité de feuilles de papier de surface sensiblement égale à celle du panneau rigide, des moyens de fixation des feuilles au panneau le long d'un bord de ceux-ci, dans lequel au moins un rabat rigide est articulé autour d'un des bords du panneau et est équipé de moyens pour le maintenir dans une première position en couverture des feuilles de papier et dans une seconde position, du côté de la face arrière du panneau pour former, avec le panneau, un piètement de support du tableau dans sa position d'utilisation sensiblement verticale.

Dans un mode préféré de réalisation, le tableau selon l'invention comporte deux rabats articulés respectivement autour des bords du panneau contigus à celui de fixation des feuilles, les moyens de leur maintien dans les première et seconde positions susdites étant disposés en correspondance sur l'une des faces de chaque rabat dans une zone de celles-ci, éloignée de l'articulation, au niveau de laquelle les rabats se recouvrent. Afin de pouvoir facilement dresser ce tableau sur une surface horizontale (par exemple une table), chaque rabat comporte une ligne de pliage s'étendant obliquement depuis le sommet de son angle voisin du bord de fixation des feuilles et du bord d'articulation divisant chaque rabat en deux volets qui sont coplanaires dans la première position et sensiblement perpendiculaires dans la seconde position de sorte que, reliés l'un à l'autre dans cette seconde position par les moyens de maintien, ils forment avec le panneau un piètement diédrique.

D'autres caractéristiques et avantages de l'invention ressortiront de la description donnée ci-après de deux exemples de réalisation.

Il sera fait référence aux dessins annexés dans lesquels :

- la figure 1 est une vue générale en perspective d'un premier mode de réalisation de l'invention,
- la figure 2 est une vue du tableau replié,
- la figure 3 est une vue en perspective d'un second mode de réalisation de l'invention dans un

état partiellement dressé,

- la figure 4 est une vue arrière de ce second tableau lorsqu'il est dressé.

Le tableau des figures 1 et 2 comporte un panneau de base 1 servant de support pour une liasse 2 de feuilles. Cette liasse est fixée au panneau 1 par une pince 3 qui chevauche leur bord supérieur. Un rabat 4 est fixé par l'un de ses bords sur la face arrière du panneau 1, au voisinage du bord équipé de la pince 3 de sorte que ce rabat peut être rabattu sur la liasse de feuilles ou être tourné du côté de la face arrière 1a du panneau 1 comme le montre la figure 1. Entre le rabat 4 et le panneau 1, on a ainsi créé une sorte d'articulation autour du bord supérieur du tableau.

Une patte 5, solidaire de la face extérieure du rabat 4 peut être rabattue sur la face arrière 1a du panneau 1, autour du bord de ce dernier opposé à celui portant la pince 3, lorsque le rabat recouvre la pluralité de feuilles 2. Dans cette position (figure 2), le tableau est complètement refermé, la patte 5 verrouillant cette position en adhérant par son extrémité à une surface 6 portée par la face 2a du panneau 1 [attache du genre "velcro" (marque déposée)]. Pour dresser le panneau sur une table horizontale par exemple, on fait pivoter le rabat du côté de la face 1a du support et on fait adhérer la patte 5 à la surface 6 comme illustré à la figure 1. La liaison de la patte 5 au rabat 4 sera de préférence réalisée au moyen d'un rivet 7 qui autorise sa rotation dans le plan du rabat.

Aux figures 3 et 4, il s'agit d'un second mode de réalisation de l'invention dans lequel on retrouve la plupart des éléments décrits en regard des figures 1 et 2 avec les mêmes références.

Le tableau possède dans ce cas deux rabats 8 et 9 articulés au panneau 1 autour des bords 10 et 11 qui sont contigus au bord du tableau chevauché par la pince 3. Le rabat 8 est représenté à la figure 3 dans une première position où il est rabattu sur la liasse 2. Le rabat 9 est quant à lui représenté dans sa position de piètement pour supporter le tableau dressé à peu près verticalement. Pour mettre en volume un rabat à partir de sa première position, il existe une ligne de pliage 12 s'étendant obliquement depuis le sommet A de chaque rabat défini par l'extrémité supérieure de son côté 10, 11 en direction du bord opposé à celui chevauché par la pince 3. Cette ligne de pliage divise chaque rabat en deux volets 13 et 14 qui sont coplanaires dans le cas du rabat 8 et perpendiculaires dans le cas du rabat 9, par pliage autour de la ligne 12.

Quand, comme illustré par la figure 4, les deux rabats 8 et 9 sont mis en volume, les deux volets extérieurs 14 de chaque rabat sont dans un même plan qui constitue avec le panneau 1 un dièdre dont l'arête est au voisinage de la pince 3. Le maintien des volets 14 dans un même plan est réalisé par tout moyen approprié comme par exemple des pastilles adhésives 15 prévues en correspondance sur leurs faces adjacentes (ou des attaches textiles). D'autres pastilles peu-

vent être prévues pour maintenir les rabats rabattus sur la liasse de feuilles.

Afin que le bord inférieur du dièdre de soutien que constituent le panneau 1 et les deux rabats 8 et 9 soit dans un plan, le premier volet 13 de chaque rabat est en forme de triangle isocèle tandis que le bord inférieur du volet extérieur 14 est perpendiculaire à la ligne 12 de pliage. Les rabats 8 et 9 forment donc couverture des feuilles 2 lorsqu'ils les recouvrent et piètement du tableau en position dressée. Le tableau refermé forme une unité qui peut être archivée, la pince 3 pouvant être pourvue d'un porte-étiquette 16 dans sa position centrale. (Dans le cas des figures 1 et 2, c'est le rabat lui-même qui peut constituer porte-étiquette).

tification du tableau.

## Revendications

1. Tableau de papier comportant un panneau (1) rigide de support par sa face avant, une pluralité (2) de feuilles de papier de surface sensiblement égale à celle du panneau (1) rigide, des moyens (3) de fixation des feuilles au panneau le long d'un bord de ceux-ci et deux rabats (8,9) rigides articulés respectivement autour des bords (10,11) du panneau contigus à celui de fixation des feuilles, des moyens (15) de ces rabats de maintien dans une première position de couverture des feuilles et dans une seconde position pour former un piètement de support du tableau étant disposés sur chaque rabat, caractérisé en ce que chaque rabat (8,9) comporte une ligne de pliage (12) s'étendant obliquement depuis le sommet (A) de son angle voisin du bord (3) de fixation des feuilles et du bord d'articulation (10), divisant chaque rabat en deux volets (13,14) qui sont coplanaires dans la première position et sensiblement perpendiculaires dans la seconde position de sorte qu'ils forment avec le panneau (1) un piètement diédrique lorsque chaque rabat est relié à l'autre dans la seconde position par les moyens de maintien (15) prévus sur l'une des faces de chaque rabat dans une zone de celui-ci, éloignée de l'articulation recouvrant la zone correspondante de l'autre rabat.
 

20  
25  
30  
35  
40  
45
2. Tableau selon la revendication 1 caractérisé en ce que le bord du volet (14) extérieur de chaque rabat, opposé au bord de fixation des feuilles au panneau est sensiblement perpendiculaire à la ligne de pliage (12).
 

50
3. Tableau selon l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce que les moyens de fixation des feuilles au panneau comprennent une pince élastique (3) dont la partie centrale forme porte-étiquette (16) pour l'iden-
 

55

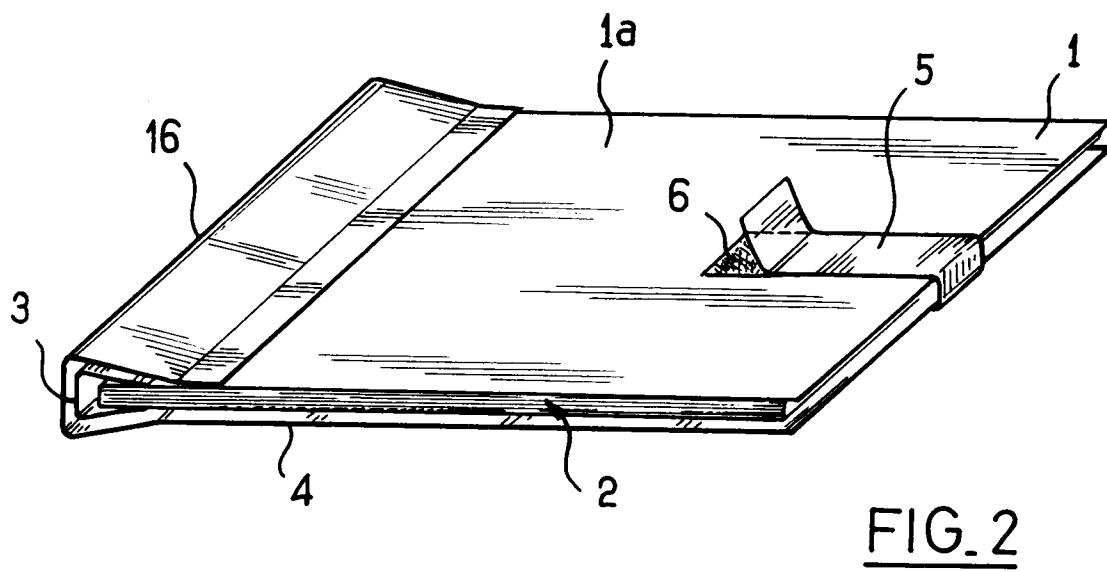
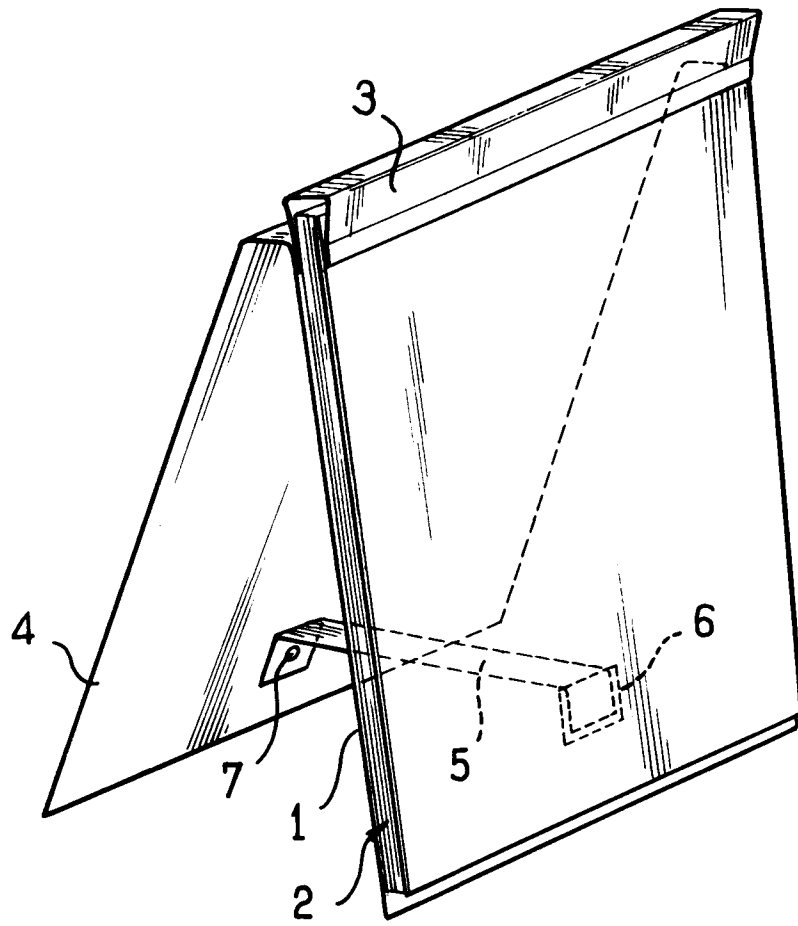


FIG. 3

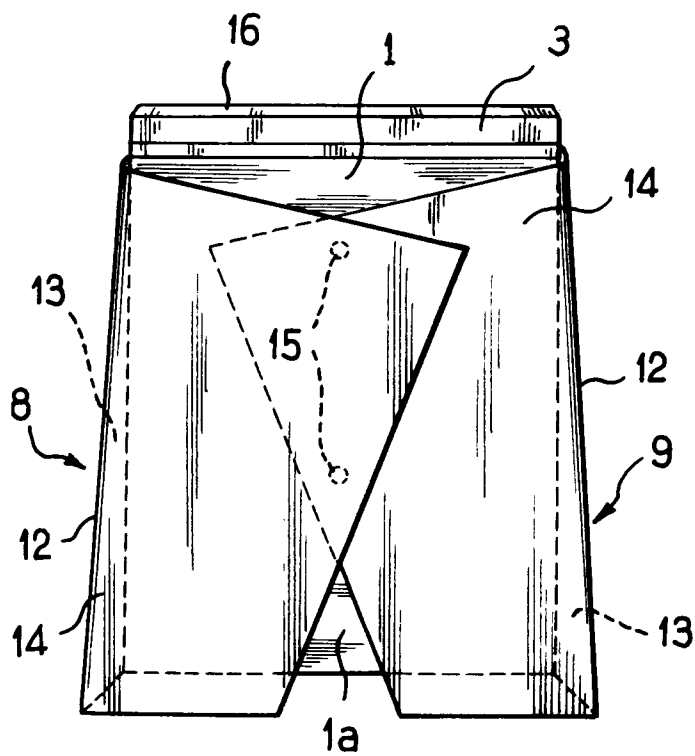
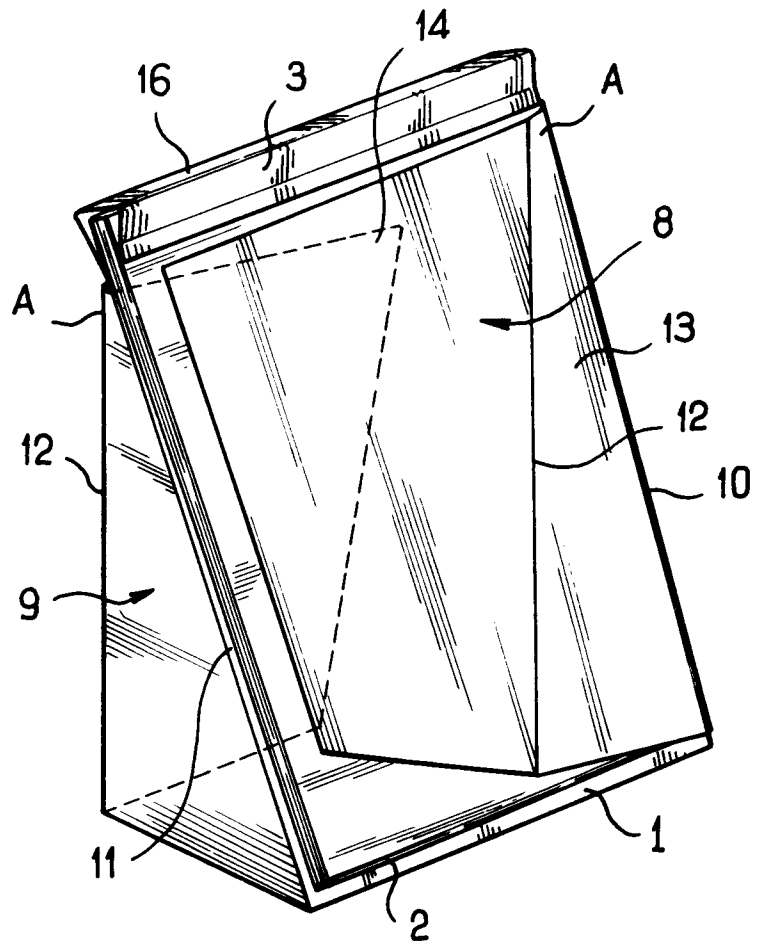


FIG. 4



Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande

EP 92 40 1762

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)
Y	US-A-2 395 122 (HARR) * le document en entier *	1-3	B42D5/00 G09F1/06
Y	US-A-3 056 230 (BROKAW) * le document en entier *	1-3	
Y	DE-A-2 156 738 (GERTH) * le document en entier *	2	
Y	CH-A-437 875 (GLAGAU) * figure 1 *	3	
A	GB-A-318 718 (BRITTON) * le document en entier *	1,3	
A	US-A-2 389 511 (HARR) * le document en entier *	1	
<p>Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications</p>			<p>DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)</p> <p>B42D B42F B43L A47B G09B G09F</p>
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 28 SEPTEMBRE 1992	Examinateur MADSEN P.
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>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</p> <p>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 &amp; : membre de la même famille, document correspondant</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P0402)