

A1

**DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION**

②①

N° 80 05481

⑤④ Reliure pour échantillons, cartes d'échantillons ou feuillets quelconques.

⑤① Classification internationale (Int. Cl.³). G 09 F 5/00; B 42 D 1/00.

②② Date de dépôt..... 12 mars 1980.

③③ ③② ③① Priorité revendiquée :

④① Date de la mise à la disposition du
public de la demande..... B.O.P.I. — « Listes » n° 38 du 18-9-1981.

⑦① Déposant : KOLODRUB Jean-Pierre et NEUVILLE Jean, résidant en France.

⑦② Invention de : Jean-Pierre Kolodrub et Jean Neuville.

⑦③ Titulaire : *Idem* ⑦①

⑦④ Mandataire : Gérard Porte,
4, rue de Leningrad, 75008 Paris.

La présente invention a pour objet une reliure pour échantillons, cartes d'échantillons ou feuillets quelconques, collés sur bois ou sur toile, agrafés, vissés, rivetés ou tout autre moyen de fixation.

5 Les reliures actuellement fabriquées pour la présentation des articles ci-dessus sont constituées de quatre parties: une reliure extérieure (ou couverture) composée de deux plateaux et d'un dos, un dos intérieur
10 prolongé par deux plateaux étroits dans le sens de la plus grande dimension, et deux parois latérales placées entre lesdits plateaux et le dos intérieur, ces quatre parties sont assemblées par agrafage sur le bois supportant les échantillons, pour les trois dernières parties utilisées pour dissimuler ledit bois et par rivets pour
15 la couverture recouvrant l'ensemble des éléments et permettant l'ouverture sur toute la surface de la reliure.

Les présentations en trois parties avec fixation par agrafage ou clouage ne permettent pas l'ouverture totale de la reliure.

20 Pour les présentations connues, il est nécessaire de préparer chacune des parties pour chaque fabrication car elles dépendent de l'épaisseur des éléments à relier. Il en résulte une augmentation de prix et de délai pour la fabrication d'éléments sur mesure et à la quantité
25 d'une commande seulement.

La présente invention permet la fabrication en quantité importante des parties inférieures et supérieures de la reliure, seule la partie centrale devant être réalisée sur mesure puisque la largeur du plateau inter-
30 médiaire varie suivant l'épaisseur des matériaux à relier.

Selon l'invention, la reliure constituée de trois parties avec plateaux supérieur et inférieur est caractérisée en ce que la partie centrale destinée à contenir les échantillons, cartes d'échantillons ou
35 feuillets quelconques, est un plateau (ou dos) comportant deux articulations aux extrémités de son plus long côté, lesdites extrémités articulées formant les parois latérales de la liasse, et les plateaux supérieur et inférieur étant montés directement au-dessus de ladite partie

centrale qui forme elle-même le dos de la reliure.

Suivant une autre caractéristique de l'invention, le plateau central ou dos reçoit les accessoires nécessaires à la suspension et à la préhension de la
5 reliure.

Suivant une autre forme de réalisation, la reliure présente l'aspect d'un coffret par la formation de marges sur les plateaux supérieur et inférieur.

Suivant une autre forme de réalisation, la
10 reliure présente un aspect compact par la suppression des marges dans les plateaux supérieur et inférieur.

Suivant une autre forme de réalisation, les plateaux sont articulés sur une ligne passant au ras du dos de ladite reliure.

15 Suivant une forme de réalisation, les plateaux sont articulés sur une ligne passant à proximité immédiate du plan constitué par les extrémités rabattues formant les parois latérales de la partie centrale.

La description qui suit faite en regard des
20 dessins annexés donnés à titre d'exemple non limitatif, permettra de mieux comprendre les caractéristiques de l'invention. Dans ces dessins :

La figure 1 représente une reliure conforme à l'invention en position légèrement ouverte,

25 la figure 2, une variante de réalisation,
la figure 3, un plateau de la reliure,
la figure 4, le plateau à plat formant la partie centrale de la reliure,

la figure 5, une variante de réalisation de la
30 partie centrale de la figure 3,

la figure 6, une autre variante de réalisation de la partie centrale de la figure 3.

Selon les figures, la reliure conforme à l'invention comprend trois parties : deux plateaux supérieur
35 et inférieur 1 et 2 et une partie centrale constituée par un plateau ou dos 3 dont les extrémités 4 et 5, après avoir été rabattues, constituent les parois latérales du dispositif d'enliassage des échantillons, cartes d'échantillons ou feuillets quelconques 7.

Le plateau supérieur 1 présente une ligne d'articulation qui, selon le cas, sera placée en 13 au ras du dos de la reliure (figure 1) ou en 16 à proximité immédiate du plan des extrémités 4 et 5 de la partie centrale 3, après rabattement à angle droit selon les lignes 14 et 15 (voir figure 2). Le plateau inférieur 2 peut être ou non articulé dans les mêmes conditions.

La partie centrale ou dos 3 peut recevoir les accessoires nécessaires à la suspension et à la préhension de la reliure tels que crochets, cordons, fils, poignées (8) ou tout autre moyen.

La reliure montrée à la figure 1 a l'aspect d'un coffret en regardant côté dos, la marge 9 étant relativement large. Il est possible d'obtenir un aspect plus traditionnel en réduisant les marges.

Pour une reliure comportant des rivets ou vis apparents ou non, la partie centrale 3 peut recevoir des pattes de fixation 10 et 11 qui seront perforées et prises dans les vis ou rivets (voir figure 5). Cette partie centrale peut rester d'une seule partie 12 et être découpée pour être pliée, perforée et fixée par vis ou rivets lors de l'assemblage de la reliure (voir figure 6).

La principale application de la reliure conforme à l'invention concerne les liasses et albums d'échantillons de tissus ou de papier, mais elle peut être utilisée pour tous les autres genres de reliures contenant des feuillets, notamment albums de collections de timbres, albums de photographies, annuaires avec feuillets de mise à jour, livres, reliures de revues etc...

Il est bien évident que l'on peut apporter à cette réalisation des modifications de détail dans le domaine des équivalences techniques sans, pour cela, s'écarter de l'invention.

R E V E N D I C A T I O N S

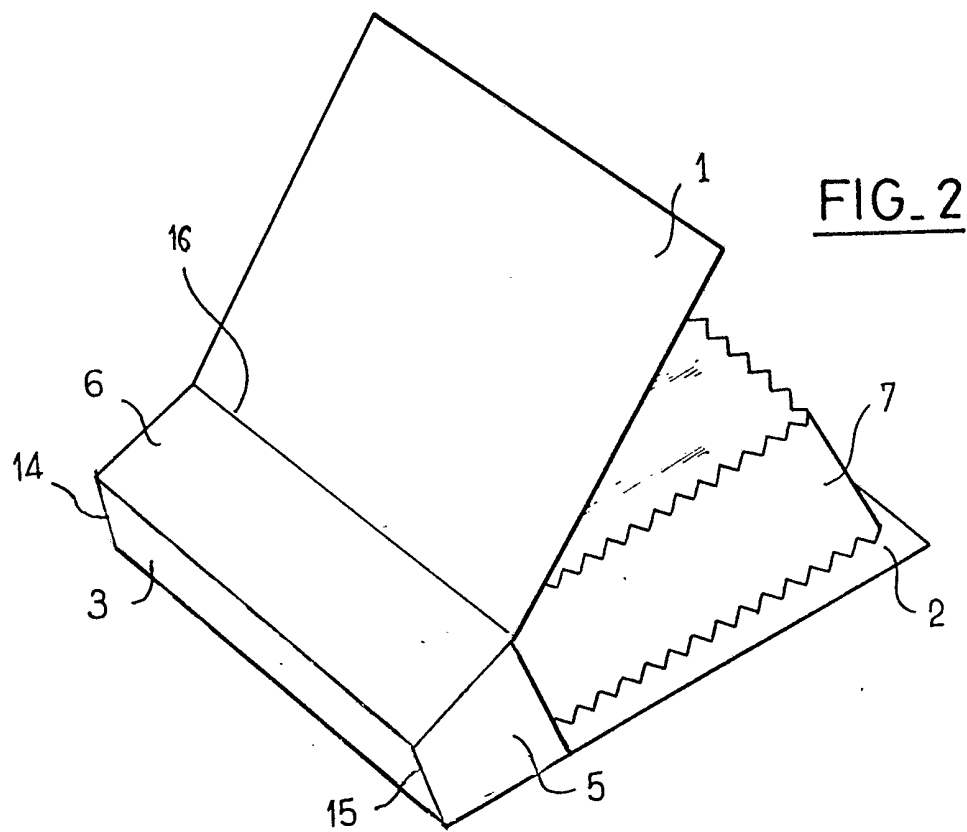
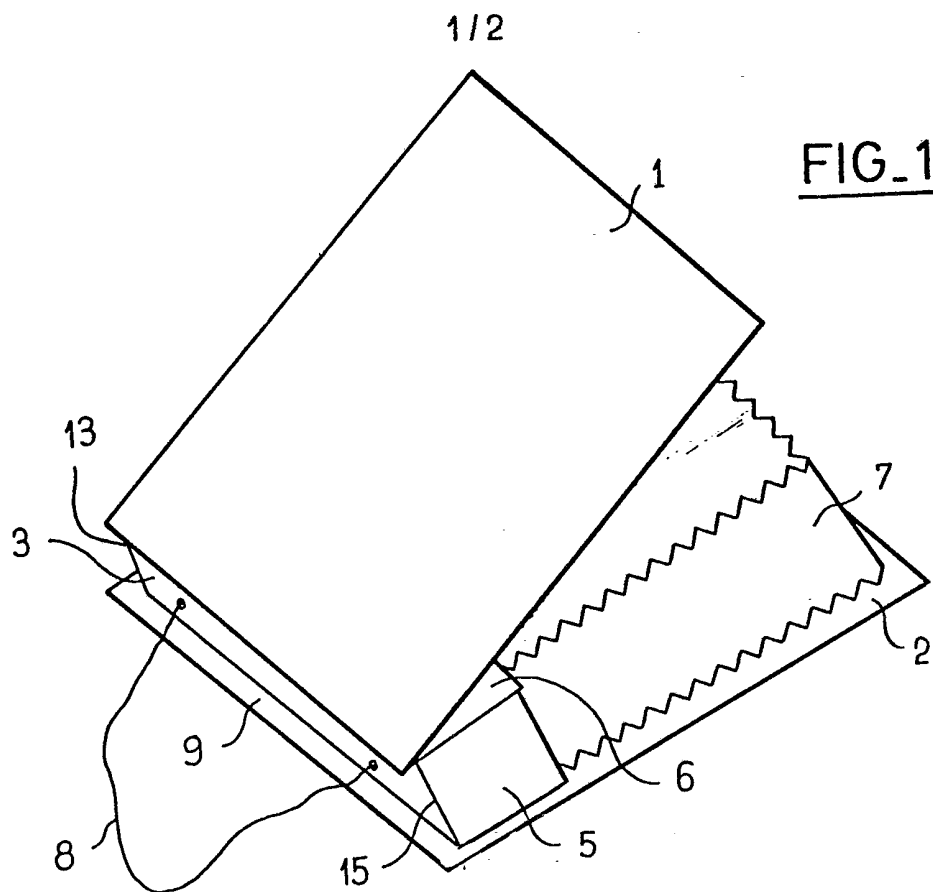
1°- Reliure pour échantillons, cartes d'échantillons ou feuillets quelconques, constituée de trois parties avec plateau supérieur et inférieur, caractérisée en ce que la partie centrale destinée à contenir les échantillons, cartes d'échantillons ou feuillets quelconques est un plateau (ou dos) (3) comportant deux articulations à angle droit aux extrémités de son plus long côté, lesdites extrémités articulées (4, 5) formant les parois latérales de la liasse et les plateau supérieur (1) et inférieur (2) étant montés directement au-dessus de ladite partie centrale qui forme elle-même le dos de la reliure.

2.- Reliure pour échantillons, cartes d'échantillons ou feuillets quelconques selon la revendication 1, caractérisée en ce qu'elle présente l'aspect d'un coffret par la formation de marges (9) sur les plateaux supérieur et inférieur (1, 2).

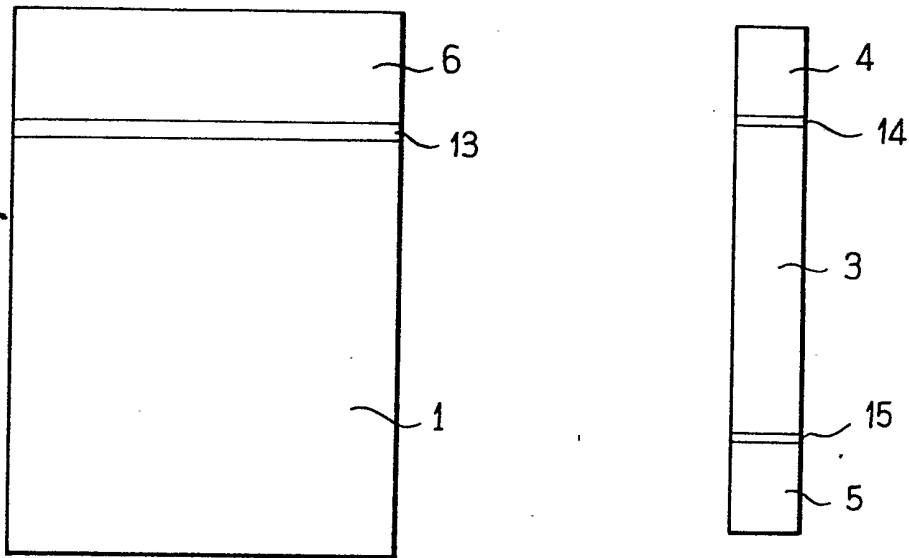
3.- Reliure pour échantillons, cartes d'échantillons ou feuillets quelconques, selon la revendication 1, caractérisée en ce qu'elle présente un aspect compact par suppression des marges dans les plateaux supérieur et inférieur.

4.- Reliure pour échantillons, cartes d'échantillons ou feuillets quelconques, selon la revendication 1, caractérisée en ce que les plateaux (1, 2) sont articulés sur une ligne (13) passant au ras du dos de ladite reliure.

5.- Reliure pour échantillons, cartes d'échantillons ou feuillets quelconques selon la revendication 1, caractérisée en ce que les plateaux (1, 2) sont articulés en 16 sur une ligne passant à proximité ^{immédiate} et parallèlement au plan constitué par les extrémités rabattues à angle droit formant les parois latérales de la partie centrale.

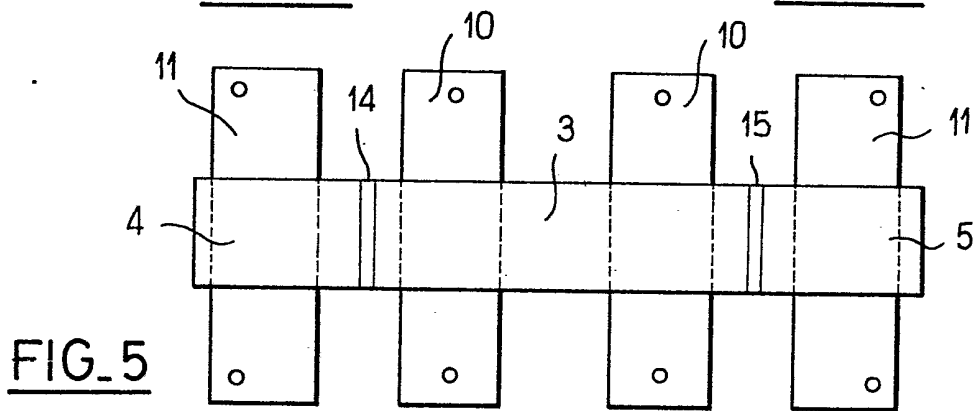


2/2

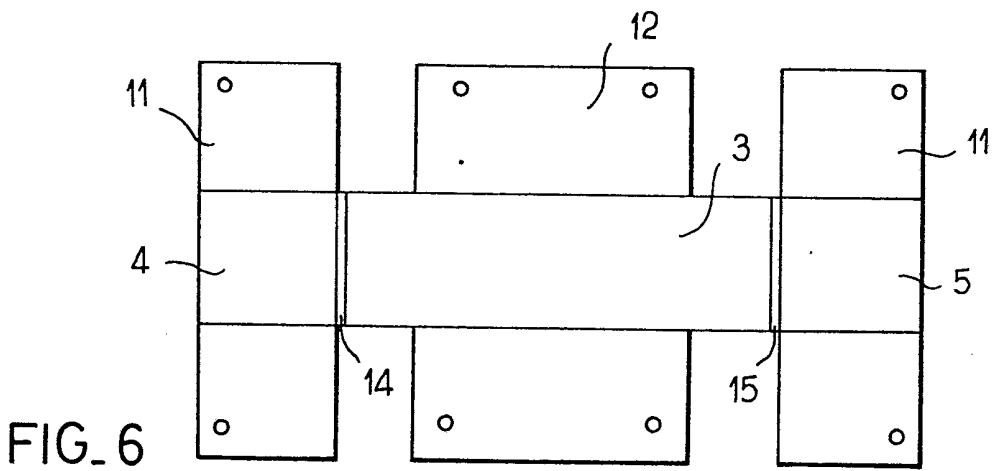


FIG_3

FIG_4



FIG_5



FIG_6