(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication : **2 557 029**
(à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)

(21) N° d'enregistrement national : **83 20800**

(51) Int Cl⁴ : B 42 F 11/00.

(12) DEMANDE DE BREVET D'INVENTION A1

(22) Date de dépôt : 23 décembre 1983.

(30) Priorité :

(43) Date de la mise à disposition du public de la demande : BOPI « Brevets » n° 26 du 28 juin 1985.

(60) Références à d'autres documents nationaux apparentés :

(71) Demandeur(s) : *LARQUE Hubert.* — FR.

(72) Inventeur(s) : Hubert Larque.

(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire(s) : Cabinet Jean-Louis Thebault.

(54) Reliure à talon.

(57) L'invention concerne les instruments du type classeur et chemise de rangement de documents et du type livre réalisé à un ou quelques exemplaires.

Elle consiste en un talon de pages à double épaisseur, l'une très mince permanente, l'autre détachable permettant la fixation de documents en leur place sans gonfler la reliure.

Parmi les applications les plus intéressantes de l'invention on peut citer : classements administratifs, réalisation de dossiers façon livre, au fur et à mesure de leur constitution, classement de pièces scolaires et universitaires, correspondances particulières et archivage de pièces comptables.

FR 2 557 029 - A1

Vente des fascicules à l'IMPRIMERIE NATIONALE, 27, rue de la Convention — 75732 PARIS CEDEX 15

2557029

La présente invention concerne les moyens d'archivage et de classement de documents et les moyens de reliure individuelle ou en toute petite série.

Elle est destinée à remplacer avantageusement dans de très nombreuses circonstances les appareils suivants :

- classeur à feuilles perforées ou chemises plastique perforées
- classeur à tirettes et machoires
- reliure à tringles
- boîte à archives
- reliure classique à fil
- reliure à tranche encollée.

Elle se prête particulièrement au classement administratif, à la reliure individuelle de documents quelconques à feuilles séparées ou séparables avec possibilité d'harmonisation des formats, choix de l'enveloppe façon livre ou album, possibilité de reliure augmentable en volume par juxtaposition de "modules".

Le principe de l'invention est le suivant : il est réalisé un "module" adaptable à une couverture par un procédé classique ou spécial, ce "module" consistant en un groupement de feuillets ou "talon" fixé par fil ou colle (éventuellement sur dos tissu, plastique ...). Chaque page de ces feuillets est constituée par deux couches intimement soudées l'une à l'autre : la première très mince et résistante est issue d'un film transparent par exemple en P V C, la seconde est en papier assez épais, une bande de ce papier prédécoupée étant détachable laissant un talon transparent pré encollé sur lequel vient se fixer le document à classer (la colle utilisée peut être à fixation définitive ou fixation provisoire, dans un modèle bon marché la colle peut être supprimée la fixation se faisant alors par colle conseillée ou non ou par bande adhésive mince).

Les avantages de cette technique de "talons en double couche est de supprimer tout problème de gonflement de la reliure au fur et à mesure de son remplissage permettant un aspect final "livre".

Dans un modèle plus élaboré les pages du talon sont de la taille de la couverture choisie et la partie papier détachable est alors une page entière utilisable par ailleurs, la feuille P V C pouvant être découpée après collage du document à taille souhaitée ou le document encadré par morceaux de la partie détachée (cas d'un document plus petit que la norme choisie). Ce modèle est alors à épaisseur et tranche extérieure rigoureusement constantes. Le même effet peut être obtenu plus simplement par adaptation d'une couverture boite façon grimoire à bouton pression ou serrure éventuellement, ou bien par couverture compensatrice.

Dans un modèle extensible les modules sont ajustables les uns à côté des autres soit par encollement des pages de garde, soit par montage sur "surtalon" plastique associable deux à deux par barette en X

Dans le cas de "surtalons" l'adaptation d'une couverture est spéciale, soit sur couverture séparée garde et dos carton ou plastique fixable par demi-barette incorporée et dos extensible fixé par bouton pression soit sur ensemble adaptable à une couverture classique, définitive ou extensible.

Les dessins annexés représentent :

Fig. 1 : le principe de l'invention dans sa forme la plus simple. 1 est le talon type de dimensions calculées suivant l'utilisation recherchée. 2 est la bande détachable laissant la plage 3 transparante fine encolée sur laquelle le document 4 est mis en place.

Fig. 2 : un mode de mise entre couverture classique.

Fig. 3 : une couverture compensée afin de rattraper le défaut d'épaisseur du aux parties transparentes dans le modèle à talons courts.

Fig. 4 : un procédé spécial de reliure extensible vu par la tranche supérieure. 1 est un module de base avec ses couvertures carton ou papier fort (2) facultatives. 3 est une couverture forte à charnière, adaptable à tout ensemble de modules. 4 est une barette d'assemblage. 5 comporte deux clavettes permettant de fixer un dos correspondant au nombre de modules assemblés.

Fig. 5 : perspective d'une couverture boîte façon grimoire. L est le talon fixé sur la tranche extérieure de la boîte faisant dos. 2 est la tranche fixe recevant la serrure 5, 3 est un côté de la boite s'encastrant en la fente 4, en position fermée ce système permettant la manipulation aisée des feuilles en position ouverte.

Il est annexé à cette description de principe un procédé de fabrication industrielle qui est le suivant : une plaque papier est prédécoupée puis collée sur une plaque de même format en P V C le tout étant alors plié en accordéon ; une tranche est encolée façon livre de poche et la tranche opposée est alors massicotée pour séparer les différentes pages du talon.

Remarque : La plaque de papier a une de ses faces repérée par un trait pour visualiser sans hésitation la face plastifiée de l'autre.

2557029

REVENDICATIONS

1) Reliure à talons caractérisée par des talons de double épaisseur dont la premiere partie est détachable pour permettre la fixation d'un document sur la première épaisseur.

2) Reliure selon la revendication 1 caractérisée en ce que les talons sont juxtaposables pour réaliser une reliure à talon extensible (fig.4).

3) Reliure selon les revendications 1 et 2, caractérisée en ce qu'elle est fixée dans une couverture boite avec serrure éventuelle.

4) Reliure à talon selon les revendications 1 à 3 caractérisée en ce qu'elle est adaptable à une couverture classique.

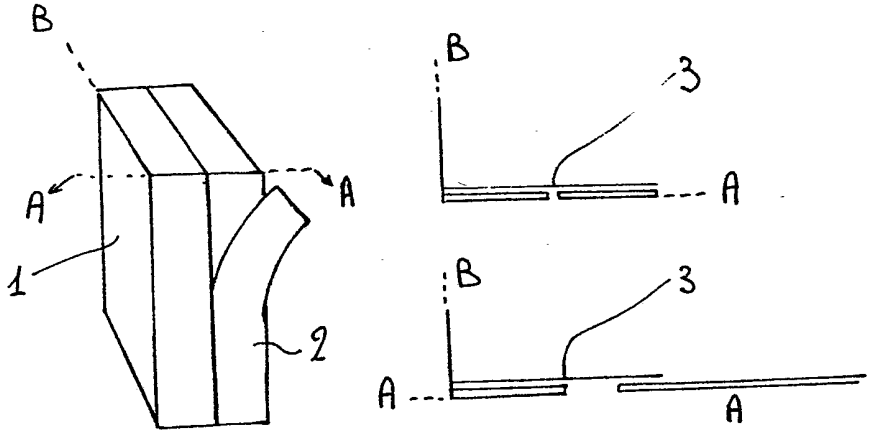


FIG-1

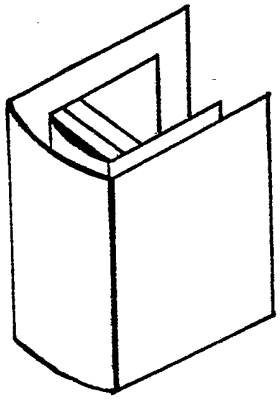


FIG-2

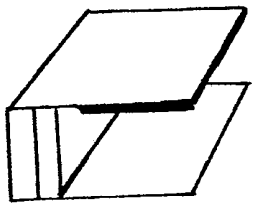


FIG-3

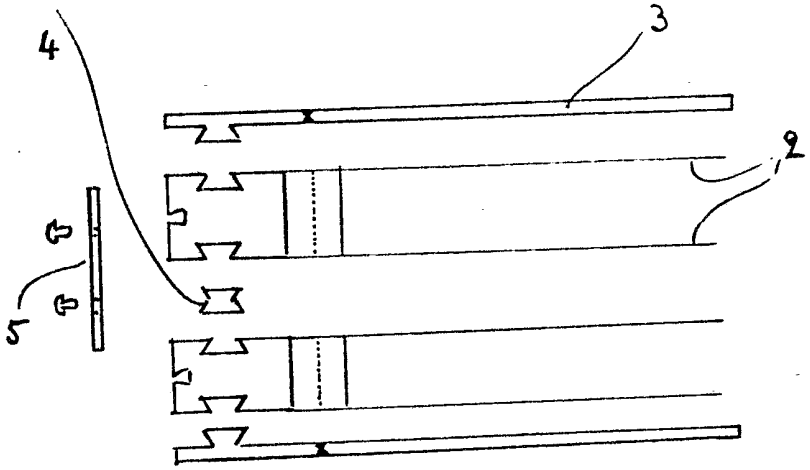


FIG. 4

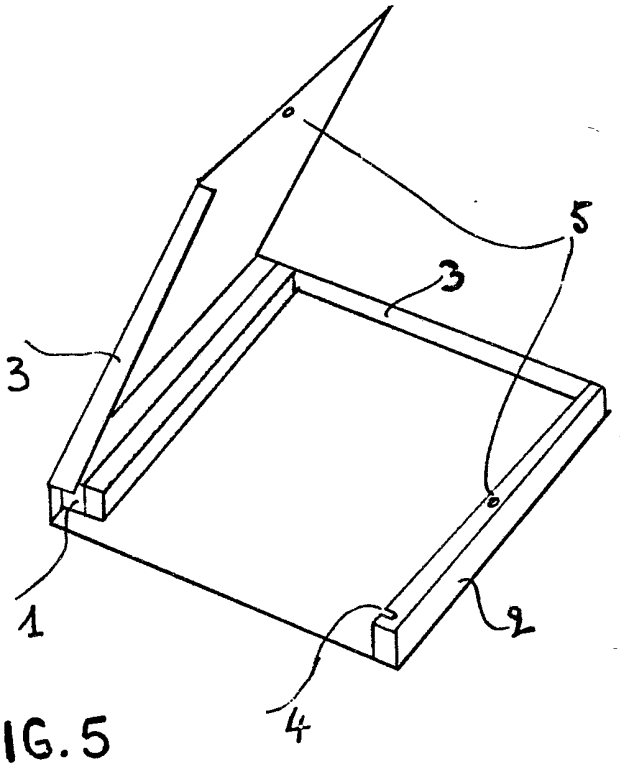


FIG. 5