

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②② Date de dépôt : 09.07.92.

③⑦ Priorité : 10.07.91 GB 9114884.

④③ Date de la mise à disposition du public de la
demande : 15.01.93 Bulletin 93/02.

⑤⑥ Liste des documents cités dans le rapport de
recherche : *Le rapport de recherche n'a pas été
établi à la date de publication de la demande.*

⑥⑦ Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦① Demandeur(s) : *OFREX GROUP HOLDINGS PLC. —
GB.*

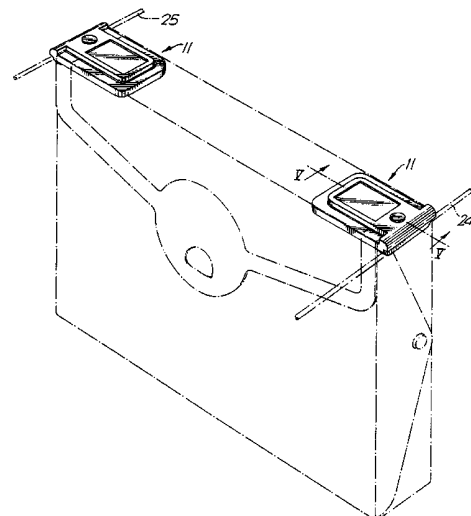
⑦② Inventeur(s) : *Cina Brenda et Brower Howard.*

⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire : *Martinet & Lapoux.*

⑤④ **Système de dossiers suspendus.**

⑤⑦ Dans un système de dossiers suspendus, un dossier
est conçu pour être suspendu entre deux rails parallèles
(24, 25). Le dossier est muni de deux clips (11) liés de ma-
nière détachable au dossier et adaptés pour s'engager sur
les rails. Chaque clip a deux portions espacées adaptées
pour recevoir entr'elles une partie du dossier.



Système de dossiers suspendus

La présente invention concerne un système de dossiers suspendus.

5

Il a été proposé de fournir des dossiers suspendus. Divers types de ces dossiers existent. Typiquement un tel dossier est muni de crochets saillants prévus sur chaque côté du dossier, les crochets étant adaptés pour s'engager sur des rails ou tringles parallèles qui sont prévus dans ce but dans une armoire d'archivage, un tiroir ou certains autres types de meubles adaptés pour ranger des dossiers. Un type de dossiers qui peut être utilisé pour emmagasiner des documents volants est composé simplement par une feuille en carton qui est pliée centralement pour former une pochette, les deux bords du carton éloignés du pli étant chacun muni d'une barrette métallique qui est pincée ou fixée d'une autre manière sur le carton, chaque barrette métallique étant terminée par un crochet respectif. Ainsi, ces deux crochets sont prévus sur chaque côté de la pochette formée par le carton plié. Un tel dossier suspendu a prouvé sa grande utilité, mais est limité en ce qu'il maintient seulement une relative petite quantité de documents, et ainsi il offre le risque que des documents glisseront vers l'extérieur à partir des bordures ouvertes du dossier.

Des dossiers suspendus d'une nature plus complexe ont été proposés pour ranger des imprimés ou listings d'ordinateur, impliquant l'usage de barreaux ayant des crochets à chaque extrémité adaptés pour être montés sur des rails parallèles, et des cordons ou montants adaptés pour traverser des orifices

35

prévus dans les imprimés d'ordinateur. De tels systèmes de dossiers sont seulement convenables pour l'utilisation avec des imprimés d'ordinateur.

5 La présente invention vise à fournir un nouveau système de dossiers suspendus amélioré.

 Selon cette invention, il est prévu un système de dossiers suspendus conçu pour être suspendu entre
10 deux rails parallèles, qui est caractérisé en ce que le dossier est muni de deux clips liés de manière détachable au dossier et adaptés pour s'engager sur les deux rails, chaque clip ayant deux portions espacées adaptées pour recevoir entr'elles une partie
15 du dossier.

 De préférence, chaque clip est une unique pièce moulée en matière plastique.

20 D'une manière adaptée, les deux portions de chaque clip définissent un interstice entr'elles pour recevoir la partie du dossier, l'une des portions de clip ayant une saillie s'étendant dans l'interstice afin que la partie du dossier insérée dans
25 l'interstice soit déformée lors de son contact avec la saillie.

 Selon une autre réalisation, les deux portions de chaque clip définissent un interstice entr'elles
30 pour recevoir la partie du dossier, l'une des portions de clip ayant une saillie s'étendant dans l'interstice afin qu'un orifice de la partie du dossier qui est insérée dans l'interstice, reçoive la saillie pour positionner le clip sur la partie du
35 dossier.

Avantageusement la saillie présente une face chanfreinée.

5 D'une manière adaptée, chaque clip présente une bride dirigée vers le bas destinée à être localisée à une position éloignée d'un côté du dossier pour définir un canal de réception d'un rail sur lequel le dossier est suspendu.

10 Avantageusement chaque clip est prévu avec un évidement dans sa face supérieure pour recevoir une étiquette.

15 De préférence le dossier comprend une face avant, une face arrière, des parois latérales, un fond et un rabat ayant une portion formant couvercle et une portion adaptée pour recouvrir la face avant et être fixée à celle-ci, les clips étant montés sur des extrémités opposées de la portion du rabat qui
20 forme le couvercle.

Avantageusement le dossier est fabriqué à partir d'une unique feuille en polypropylène.

25 D'autres avantages de la présente invention apparaîtront plus clairement à la lecture de la description suivante en référence aux dessins annexés dans lesquels :

la figure 1 est une vue en perspective
30 illustrant un dossier destiné à un système de dossiers suspendus;

la figure 2 est une vue en perspective, à une plus grande échelle, d'un clip, deux tels clips étant utilisés en combinaison avec le dossier de la figure
35 1;

la figure 3 est une vue en coupe axiale prise le long de la ligne III-III de la figure 2;

la figure 4 illustre deux clips comme celui montré dans les figures 2 et 3, montés sur un dossier
5 comme montré à la figure 1, suspendant le dossier sur deux rails parallèles espacés; et

la figure 5 est une vue en coupe prise le long de la ligne V-V de la figure 4.

10 En référence à la figure 1 des dessins, un dossier qui doit être suspendu est sous la forme d'une boîte d'archives ayant une face avant 1, une face arrière 2, des parois latérales 3 et un rabat 4 ayant une portion 5 s'étendant sur le dessus du
15 dossier et une portion dépendante 6 qui recouvre la partie supérieure de la face avant 1 du dossier. La portion de rabat 6 comporte une languette élastique 8 qui peut être introduite dans une fente 9 ménagée dans ce but, dans la paroi avant 1. Les parois
20 latérales 3 offrent à leur extrémité supérieure des portions de rabat 10 qui sont dirigées vers l'intérieur et qui sont introduites immédiatement sous la portion 5 du rabat 4 qui forme le couvercle du dossier. Le dossier dans sa totalité, tel que
25 décrit, peut être fabriqué à partir d'une unique feuille formée en polypropylène rigide, mais d'autres matières peuvent être utilisées.

Le dossier 1 est à suspendre sur des rails ou
30 tringles espacés parallèles au moyen de deux clips 11 tels que montrés aux figures 2 et 3. Chaque clip peut être moulé en une seule pièce, en une matière plastique appropriée. Chaque clip est adapté pour pincer la portion 5 du rabat 4 qui forme le couvercle
35 du dossier 1 d'une manière analogue à une grande

pince à papier. Ainsi le clip 11 présente une portion inférieure 12 en forme de U, ayant une face supérieure plane 13, les deux bras de la portion en forme de U 12 se terminant au niveau d'une nervure verticale 14 s'étendant transversalement. La nervure 14 a une portion dépendante 15 qui s'étend en dessous de la partie inférieure de la portion 12. La région centrale de la portion 12 offre une lumière 16, et une portion supérieure de clip 17 recouvre la lumière 16 et présente un côté qui est monolithique avec la partie supérieure 18 de la nervure verticale 14. La portion supérieure 17 est espacée légèrement de la portion inférieure 12. Un interstice y est défini et peut recevoir une partie d'un dossier comme décrit ci-après.

Une saillie 19 est prévue sur la face sous-jacente de la portion 17 et s'étend vers le bas dans la lumière 16, ainsi s'étendant dans l'interstice entre les portions de clip inférieure et supérieure. L'extrémité avant de la saillie 19 est biseautée de manière à présenter un biseau 20 qui est orienté vers la partie, formant âme de l'élément en forme de U 12, qui interconnecte les deux bras de l'élément en forme de U 12. Un évidement 21 est pratiqué dans la partie centrale de la face supérieure de la portion 12, et un bossage 22 à section circulaire est localisé à côté du dessus 18 de la nervure verticale 14. Un doigt de prise 23 s'étendant parallèlement à la partie supérieure de la nervure verticale 14 est prévu en prolongement d'une légère saillie de l'élément 17 qui s'étend au delà de la nervure 14.

Les deux clips 11 peuvent être montés en position sur une pochette ou dossier comme illustré à

la figure 1, d'une manière montrée plus clairement à la figure 4. Chaque clip est monté en position en insérant la portion en forme de U 12 dans le dossier sous une extrémité de la portion 5 du rabat 4, c'est-à-dire la portion de clip 12 est insérée au dessus du rabat 10 de la paroi latérale 3 mais en dessous de la portion 5 du rabat 4. Lorsque le clip est inséré en position, le bord libre de la portion 5 du rabat 4 vient au contact de la partie chanfreinée 20 de la saillie 19 et est défléchi vers le bas, comme cela apparaît plus clairement dans la figure 5. Il y a ainsi un effet de friction considérable entre les diverses parties du clip 11 et la portion 5 du rabat 4. Le clip 11 peut être coulissé vers l'intérieur et l'extérieur jusqu'à ce qu'il soit à la position désirée relativement au dossier ou pochette. Lorsque le clip est à la position désirée, un canal est obtenu entre la nervure 14, formant bride, et la paroi latérale 3 du dossier ou pochette.

20

En variante, comme montré aux figures 1 et 5, des orifices oblongs 7 sont ménagés aux extrémités longitudinales de la portion 5 du rabat 4, afin que ces orifices coopèrent avec les saillies 19 des clips respectifs 11. Lors de la fixation des clips aux extrémités de la portion de dossier 5, les saillies 19 pénètrent dans les orifices 7 et maintiennent ainsi à la position désirée les clips sur le dossier, comme montré à la figure 5.

30

Le dossier en combinaison avec les deux clips peut être alors suspendu sur deux rails écartés 24,25 comme montré à la figure 4, chaque rail étant introduit dans le canal entre la bride 14 et la paroi

latérale 3. Le dossier est ainsi suspendu sur les rails parallèles au moyen des deux clips.

5 Lors de l'utilisation des clips, une étiquette ou autre moyen d'indexage peut être inséré dans l'évidement 21 prévu sur le dessus du clip de manière à permettre l'identification du dossier suspendu par les clips.

10 Des clips de différentes largeurs peuvent être produits en correspondance avec des dossiers de différentes largeurs.

REVENDEICATIONS

1 - Système de dossiers suspendus comprenant un dossier conçu pour être suspendu entre deux rails
5 parallèles (24,25), caractérisé en ce que le dossier est muni de deux clips (11) liés de manière détachable au dossier et adaptés pour s'engager sur lesdits rails, chaque clip ayant deux portions
10 espacées (12,17) adaptées pour recevoir entr'elles une partie (5) du dossier.

2 - Système conforme à la revendication 1, caractérisé en ce que chaque clip (11) est en une
15 unique pièce moulée en matière plastique.

3 - Système conforme à la revendication 1 ou 2, caractérisé en ce que les deux portions (12,17) de chaque clip définissent un interstice entr'elles pour recevoir la partie (5) du dossier, l'une (17) des
20 portions de clip ayant une saillie (19) s'étendant dans l'interstice afin que la partie (5) du dossier insérée dans l'interstice soit déformée lors de son contact avec la saillie (19).

25 4 - Système conforme à la revendication 1 ou 2, caractérisé en ce que les deux portions (12,17) de chaque clip définissent un interstice entr'elles pour recevoir la partie (5) du dossier, l'une (17) des portions de clip ayant une saillie (19) s'étendant
30 dans l'interstice afin qu'un orifice (7) de la partie (5) du dossier qui est insérée dans l'interstice, recoive la saillie (19) pour positionner le clip sur la partie (5) du dossier.

5 - Système conforme à la revendication 3 ou 4, caractérisé en ce que la saillie (19) présente une face chanfreinée (20).

5 6 - Système conforme à l'une quelconque des revendications 1 à 5, caractérisé en ce que chaque clip (11) présente une bride dirigée vers le bas (14) destinée à être localisée à une position éloignée d'un côté (3) du dossier pour définir un canal de
10 réception d'un rail (24,25) sur lequel le dossier est suspendu.

7 - Système conforme à l'une quelconque des revendications 1 à 6, caractérisé en ce que chaque
15 clip (11) est prévu avec un évidement (21) dans sa face supérieure pour recevoir une étiquette.

8 - Système conforme à l'une quelconque des revendications 1 à 7, caractérisé en ce que le
20 dossier comprend une face avant (1), une face arrière (2), des parois latérales (3,4), un fond et un rabat (4) ayant une portion (5) formant couvercle et une portion (6) adaptée pour recouvrir la face avant (1) et être fixée à celle-ci, les clips (11) étant montés
25 sur des extrémités opposées de la portion (5) du rabat (5) qui forme le couvercle.

9 - Système conforme à la revendication 8, caractérisé en ce que le dossier est fabriqué à
30 partir d'une unique feuille en polypropylène.

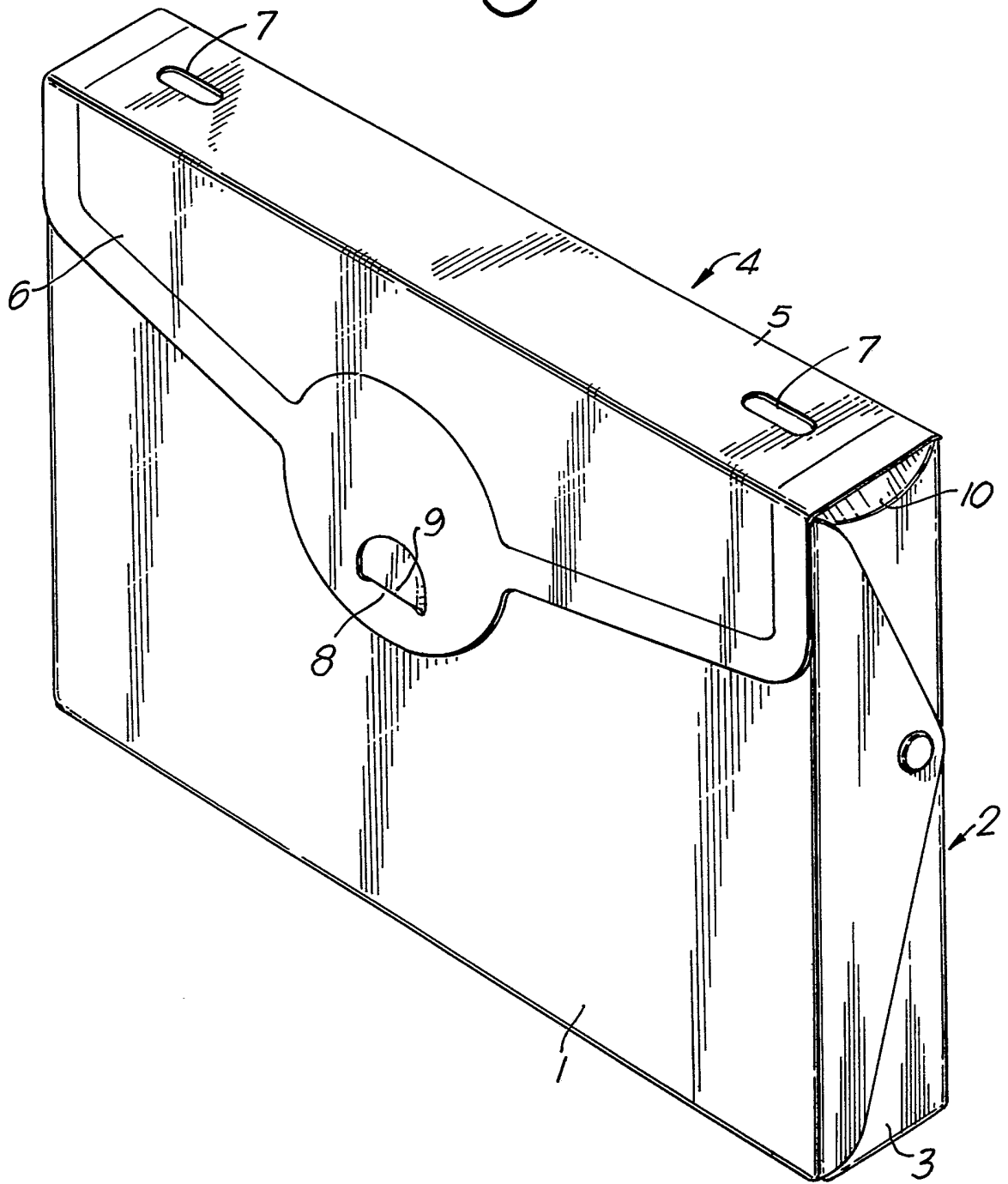
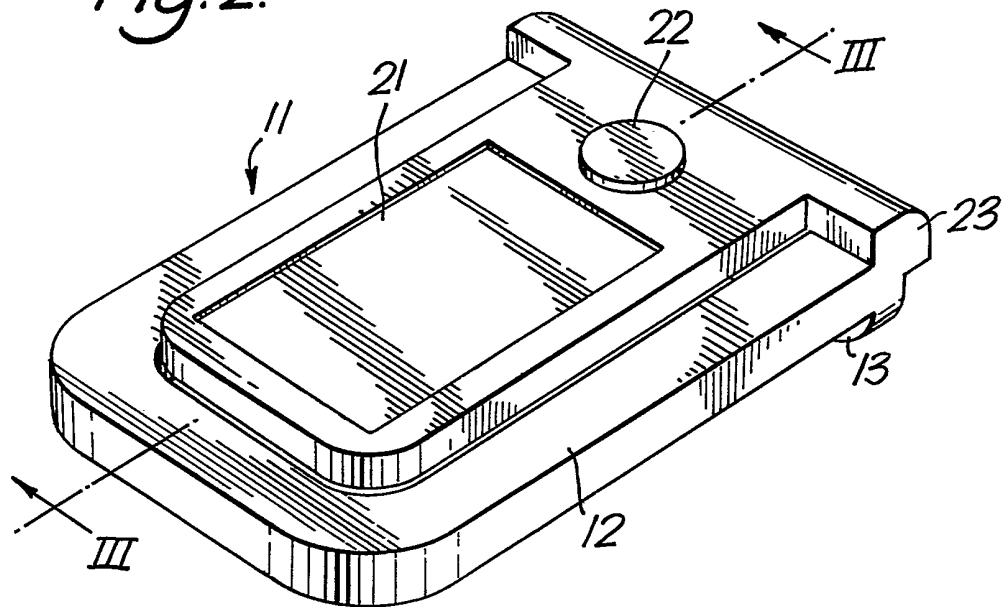
Fig. 1.

Fig. 2.*Fig. 3.*