RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication : **2 500 665**
(A n'utiliser que pour les commandes de reproduction).

A1

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

(21) **N° 81 22778**

(54) **Dispositif de fichier.**

(51) Classification internationale (Int. Cl. ³). G 09 F 5/02.

(22) Date de dépôt..... 4 décembre 1981.
(33) (32) (31) Priorité revendiquée : *RFA, 23 février 1981, n° G 81 04 985.4.*

(41) Date de la mise à la disposition du public de la demande..... B.O.P.I. — « Listes » n° 34 du 27-8-1982.

(71) Déposant : Société dite : SIMON DANZER GMBH & CO., FABRIK FUR ORGANISATIONSMITTEL, résidant en RFA.

(72) Invention de : Simon Danzer.

(73) Titulaire : *Idem* (71)

(74) Mandataire : Cabinet Plasseraud,
84, rue d'Amsterdam, 75009 Paris.

Dispositif de fichier.

La présente invention concerne un dispositif de fichier comprenant une boîte à cartes ou casier à cartes de forme sensiblement rectangulaire et ouvert à sa partie supérieure et des cartes de fichier disposées dans ce casier, présentant un pourtour sensiblement rectangulaire et réalisées en un matériau rigide tel que du PVC dur, des documents indépendants pouvant être disposés entre des cartes de fichier qui se suivent.

Un tel dispositif de fichier est connu par la demande de brevet allemand DE-OS 25 30 431. Il est également connu par ce brevet de constituer sur les cartes de fichier, par soudage d'un matériau transparent, des poches permettant d'y insérer des supports d'information.

Mais il s'est avéré que les poches ainsi constituées sont d'accès relativement difficile et qu'elles ne peuvent contenir que des documents de dimensions très réduites.

Le but de la présente invention est de compléter le dispositif de fichier connu par la demande de brevet DE-OS 25 30 431 de manière qu'on puisse y disposer des documents plus importants, que ces documents puissent être rangés dans des compartiments différents et que les compartiments individuels puissent être d'accès plus facile.

Pour résoudre ce problème, l'invention propose de souder au moins une poche sur la carte de fichier le long d'une ligne s'étendant dans sa partie inférieure, cette poche pouvant être rabattue le long de son bord supérieur et au moins le long de l'un de ses bords latéraux à partir de la carte de fichier.

Avantageusement, les poches sont ouvertes vers le haut, ce qui permet d'en retirer les documents sans avoir avoir à retirer la carte de fichier du casier.

Pour pouvoir rabattre facilement la poche à partir de la carte de fichier, cette poche peut être constituée de manière que son propre bord supérieur dépasse légèrement le bord supérieur de la carte de fichier .

Quand on envisage de disposer des documents de petit

format de manière qu'ils soient facilement visibles, on peut constituer la poche au moyen d'une feuille transparente ayant des dimensions approximativement égales à celles de la carte de fichier et au moyen d'une bande transparente disposée horizontalement à la partie supérieure de la feuille transparente et soudée à cette feuille transparente seulement le long de son bord inférieur et le long de son bord latéral.

Par ailleurs, pour atteindre le but formulé ci-dessus consistant à ranger un plus grand nombre de documents et en particulier à classer un plus grand nombre de documents, on peut souder une seconde poche le long de la ligne horizontale s'étendant dans la partie inférieure de la carte de fichier, à l'avant de la poche mentionnée en premier. Cette seconde poche peut, de ce fait, être rabattue sur la totalité de sa surface d'appui à partir de la première poche et à partir de la carte de fichier.

Avantageusement cette autre poche correspond sensiblement par ses dimensions à la carte de fichier, ce qui permet de classer dans cette autre poche des documents de dimensions plus importantes. Cette autre poche peut être disposée de manière que son bord supérieur soit au-dessous du rebord supérieure de la poche premièrement mentionnée, de façon qu'une sépareration des poches puisse être réalisée en rabattant d'abord la poche premièrement mentionnée à partir de la carte de fichier et en entraînant également de ce fait la seconde poche. La séparation de la seconde poche de la poche premièrement mentionnée s'effectue alors obligatoirement du fait que leurs bords latéraux se déplacent les uns par rapport aux autres puisque la première poche est soudée sur un bord latéral à la carte de fichier alors que la seconde poche peut se soulever de la carte de fichier par ses deux bords latéraux.

Quand on désire classer des documents dans une carte de fichier restant en permanence dans le casier, il est avantageux que la seconde poche soit également ouverte à sa partie supérieure. La seconde poche peut être également constituée par deux couches d'un matériau transparent, la couche qui est la plus proche de la carte de fichier pouvant légèrement

dépasser l'autre, ce qui permet là encore de l'ouvrir facilement.

Sur le bord supérieur de la carte de fichier peut être disposée un fanion de repèrage qui dépasse le bord supérieur de la carte de fichier et qui peut être muni d'une poche transparente de repérage. Naturellement, ces fanions de repère sont décalés les uns par rapport aux autres sur les cartes de fichier qui se suivent, ce qui permet la recherche rapide de cartes individuelles.

La ligne horizontale au niveau de laquelle la poche ou les poches sont reliées à la carte de fichier peut s'étendre à une distance du bord inférieur de la carte de fichier telle que l'on puisse,prévoir, dans la zone marginale inférieure de la carte de fichier qui reste dégagée de la poche ou des poches, au-dessous de la ligne horizontale, des trous de guidage et/ou de retenue destinés au guidage ou à la retenue de la carte de fichier sur des tringles de fond du casier.

L'invention sera mieux comprise à la lecture de la description qui suit, avec référence à un mode de réalisation donné uniquement à titre d'exemple, et dans laquelle on se réfère aux dessins annexés dans lesquels:

la figure 1 est une vue d'ensemble d'un dispositif de fichier selon l'invention, et

la figure 2 représente une carte de fichier destinée au dispositif de fichier selon l'invention.

A la figure 1 est représenté une boîte ou casier de fichier désigné dans son ensemble par la référence numérique 10. Sur le fond de ce casier passent les trois tringles de guidage 12. Dans le casier sont disposées des cartes de fichier 14 qui sont guidées sur les tringles de guidage 12 au moyen d'ouvertures en forme de trous de serrure 15 pratiquées sur leur rebord inférieur; d'autres fentes de guidage 16 peuvent chevaucher des nervures prévues dans le fond du casier 10 et qui ne sont pas représentées.

Les cartes de fichier 14 sont réalisées en PVC dur et ont un pourtour sensiblement rectangulaire. Sur le bord supérieur des cartes de fichier sont montés des fanions de repèrage 17 réalisés d'une seule pièce avec les cartes de fichier et

faisant saillie sur leur rebord supérieur. Les fanions de repérage 17 sont recouverts d'une bande transparente 18 qui est fixée par des lignes de soudure 19 de manière à constituer des compartiments dans lesquels on peut insérer des bandes de marquage.

Sur la face antérieure de la carte de fichier 14 de la figure 2, on peut voir une feuille transparente 20 s'étendant sur toute la largeur de la carte de fichier et soudée à la carte de fichier 14 le long d'une ligne de soudure 21. Une feuille transparente 20 s'étend approximativement sur la hauteur de la carte de fichier 14 et elle est soudée à sa partie inférieure le long de lignes de soudure 23, 24 et 25 à une bande transparente 26 en formant un compartiment dans lequel on peut introduire un document par le bord supérieur 27. La ligne de soudure 25 s'étend jusqu'à la carte de fichier 14 et se prolonge par une ligne de soudure 25a, de sorte que la feuille transparente 20 est reliée à la carte de fichier 14 par la totalité de son bord vertical de gauche. Le bord supérieur 27 du compartiment constitué par la feuille transparente 20 et par la bande de feuille transparente 26 peut dépasser sur une courte distance comprise entre 1 et 2 mm le rebord supérieur 28 de la carte de fichier 14, ce qui permet de soulever le compartiment relativement facilement par rapport à la carte de fichier.

Sur la face antérieure de la feuille transparente 20 est prévue une autre poche 29. Cette poche est constituée par une gaine ou par deux feuilles transparentes 29a, 29b qui sont soudées l'une à l'autre le long de leurs bords 29c et 29d ainsi qu'à la carte de fichier 14 et à la feuille transparente 20. Le bord supérieur de la feuille 29a est situé au-dessous du bord supérieur de la feuille 29b, ce qui facilite l'ouverture de la poche 29. Les deux bords supérieurs des feuilles 29a et 29b peuvent être situés au-dessous du bord supérieur de la poche 27 quand ils sont appliqués sur celle-ci. On peut donc facilement saisir la poche 29 en soulevant la poche 26 du fait que son bord fait saillie au-dessus du bord supérieur 28 de la carte de fichier 14, comme représenté à la figure 2. La poche 29 est alors soulevée en même temps

et il se produit un décalage du bord 23 par rapport au bord 29d du fait que la feuille 20 se courbe en raison de sa soudure qui la relie à la carte de fichier 14 le long des bords 25 et 25a, la conséquence étant que le bord 23 se décale par rapport au bord 29d et que le bord 29d est donc facilement accessible. On dispose de ce fait des compartiments suivants dans lesquels on peut disposer des documents,:

a) entre la carte de fichier 14 et la feuille 20,

b) dans le compartiment formé entre la feuille 20 et la bande transparente 26;

c) entre la feuille 20 ou la bande transparente 26 et la feuille 29b,

d) dans la poche comprise entre les feuilles 29b et 29a.

Comme il va de soi, et comme il résulte déjà de ce qui précède, l'invention ne se limite nullement à ceux de ses modes de réalisation, non plus qu'à ceux des modes de réalisation de ses diverses parties, ayant été plus spécialement envisagées; elle en embrasse, au contraire, toutes les variantes.

REVENDICATIONS

1. Dispositif de fichier comprenant une boîte à cartes ou casier à cartes de forme sensiblement rectangulaire et ouvert à sa partie supérieure et des cartes de fichier disposées dans ce casier, présentant un pourtour sensiblement rectangulaire et réalisées en un matériau rigide tel que du PVC dur, des documents indépendants pouvant être disposés entre des cartes de fichier qui se suivent, caractérisé en ce qu'au moins une poche (20, 26) est soudée sur la carte de fichier (14) le long d'une ligne (21) s'étendant dans sa partie inférieure, cette poche pouvant être rabattue le long de son bord supérieur (27) et au moins le long de l'un de ses bords latéraux (23) à partir de la carte de fichier (14).

2. Dispositif de fichier selon la revendication 1, caractérisé en ce que la poche (20, 26) est ouverte vers le haut.

3. Dispositif de fichier selon la revendication 1 ou 2, caractérisé en ce que le bord supérieur (27) de la poche (20, 26) dépasse légèrement le bord supérieur (28) de la carte de fichier (14).

4. Dispositif de fichier selon l'une quelconque des revendications 1 à 3, caractérisé en ce que la poche (20, 26) est constituée par une feuille transparente (20) ayant des dimensions approximativement égales à celles de la carte de fichier (14) et par une bande transparente (26) disposée horizontalement à la partie supérieure de la feuille transparente (20) et soudée à cette feuille transparente (20) le long de son bord inférieur (24) et le long de ses bords latéraux (23, 25).

5. Dispositif de fichier selon l'une quelconque des revendications 1 à 4, caractérisé en ce qu'une seconde poche (29) est soudée le long d'une ligne horizontale s'étendant à la partie inférieure de la carte de fichier (14), à l'avant de la poche (20, 26) mentionnée en premier.

6. Dispositif de fichier selon la revendication 5, caractérisé en ce que la seconde poche (29) possède des dimensions correspondant sensiblement à celles de la carte de fichier (14) et en ce que son bord supérieur est cependant disposé

au-dessous du bord supérieur (27) de la poche (20, 26) premièrement mentionnée.

7. Dispositif de fichier selon la revendication 5 ou 6, caractérisé en ce que la seconde poche (29) est ouverte à sa partie supérieure.

8. Dispositif de fichier selon l'une quelconque des revendications 5 à 7, caractérisé en ce que la seconde poche (29) est constituée par deux couches (29a, 29b) d'un matériau transparent, la couche (29b) qui est la plus proche de la carte de fichier (14) dépassant légèrement l'autre couche (29a).

9. Dispositif de fichier selon l'une quelconque des revendications 1 à 8, caractérisé en ce qu'un fanion de repèrage (17) dépasse le bord supérieur (28) de la carte de fichier (14) et est pourvu d'une poche transparente (18).

10. Dispositif de fichier selon l'une quelconque des revendications 1 à 9, caractérisé en ce que la ligne horizontale (21) s'étend à une distance du bord inférieur de la carte de fichier (14) telle que l'on puisse prévoir, dans la zone marginale inférieure de la carte de fichier (14) qui reste dégagée de la poche (20, 26) ou des poches (20, 26; 29), au-dessous de la ligne horizontale (21), des trous de guidage et/ou de retenue (15, 16) destinés au guidage ou à la retenue de la carte de fichier (14) sur des tringles de fond (12) du casier (10).

2500665

FIG.1

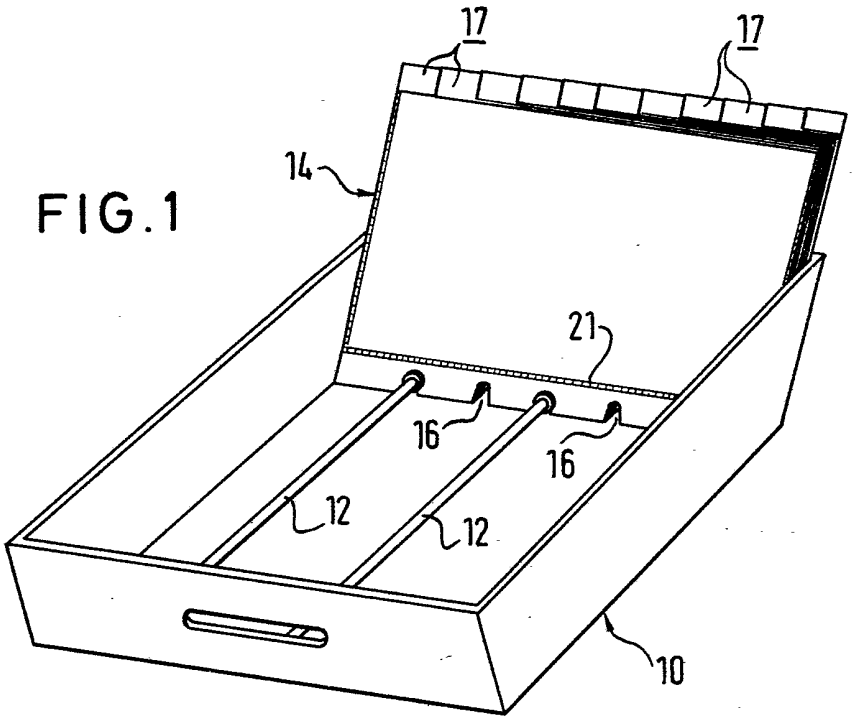


FIG.2

