

①②

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②② Date de dépôt : 16.11.98.

③⑦ Priorité :

④③ Date de mise à la disposition du public de la
demande : 19.05.00 Bulletin 00/20.

⑤⑥ Liste des documents cités dans le rapport de
recherche préliminaire : *Se reporter à la fin du
présent fascicule*

⑥⑦ Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦① Demandeur(s) : ACTUAL DIFFUSION Société ano-
nyme — FR.

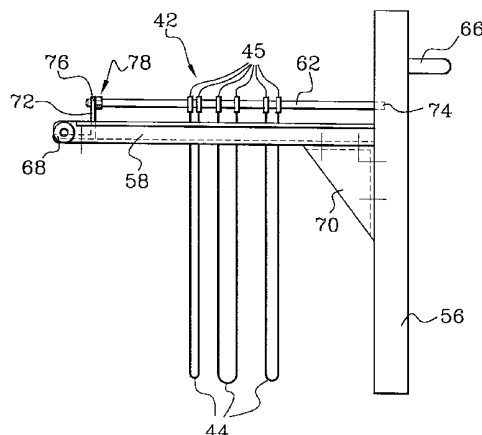
⑦② Inventeur(s) : DE AZEVEDO CARLOS et
LACREUSE MICHEL.

⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire(s) : CABINET THEBAULT SA.

⑤④ DISPOSITIF DE RANGEMENT POUR DOSSIERS SUSPENDUS, INTEGRE DANS UN MEUBLE.

⑤⑦ - L'objet de l'invention est un dispositif de rangement
de dossiers suspendus (44) munis de crochets (45), intégré
dans un meuble, caractérisé en ce qu'il comprend une face
avant (56) sur laquelle sont montés perpendiculairement
deux glissières (58) susceptibles de coopérer avec des glis-
sières fixées sur le meuble, et deux supports (62) de dos-
siers sensiblement parallèles et susceptibles de recevoir les
crochets (45) des dossiers (44).



DISPOSITIF DE RANGEMENT POUR DOSSIERS SUSPENDUS, INTEGRE DANS UN MEUBLE

La présente invention a pour objet un dispositif de rangement pour dossiers suspendus, intégré dans un meuble.

Les dossiers suspendus sont des moyens largement répandus dans le mobilier de bureau car ils permettent de ranger et de classer de façon aisée et
5 claire des documents tout en procurant une bonne accessibilité auxdits documents. Un dossier suspendu comprend en général une chemise, formée par une feuille de papier cartonnée semi-rigide pliée en deux, munie à chaque angle d'un crochet afin de suspendre ladite chemise verticalement, l'ouverture
orientée vers le haut, à des supports disposés de chaque côté de ladite
10 chemise. Ces dossiers suspendus sont souvent rangés dans des tiroirs comme illustré sur la figure 1 qui représente l'art antérieur le plus proche.

De façon connue, un tiroir 10 comprend une paroi avant 12 munie d'une poignée non représentée, un fond 14, deux parois latérales 16, et une paroi
arrière 18. Chaque paroi latérale 16 du tiroir est équipée d'une glissière 20 qui
15 coopère avec une glissière fixée au meuble supportant le tiroir. De préférence, ces glissières sont munies de moyens 22 de roulement afin de faciliter l'ouverture et la fermeture dudit tiroir.

Pour suspendre des dossiers 24, le tiroir 10 comprend deux tiges supports 26, 28 qui sont disposées de chaque côté, sensiblement au droit des
20 parois latérales 16. Selon un mode de réalisation illustré sur la figure 1, la première extrémité de chaque tige support est encastrée dans la paroi avant 12 alors que la seconde extrémité est reliée à un pied 30, sous forme de tige,

qui repose sur le fond 14 du tiroir. Les secondes extrémités sont en outre reliées par un séparateur 32 afin de maintenir écartées les tiges supports et de rigidifier l'ensemble.

Selon un autre mode de réalisation non représenté, les tiges supports
5 peuvent être fixées sur une structure en matière plastique qui repose sur le fond du tiroir.

La présente invention a pour objectif de remplacer les tiroirs équipés de leurs supports existants par un dispositif de rangement de dossiers suspendus, intégré dans un meuble, de conception simple, robuste et d'un faible coût.

10 A cet effet, l'invention a pour objet un dispositif de rangement de dossiers suspendus munis de crochets, intégré dans un meuble, qui se caractérise en ce qu'il comprend une face avant sur laquelle sont montés perpendiculairement deux glissières susceptibles de coopérer avec des glissières fixées sur le meuble, et deux supports de dossiers sensiblement
15 parallèles et susceptibles de recevoir les crochets des dossiers.

Selon un agencement préférentiel, un séparateur relie les secondes extrémités libres des glissières du dispositif afin de procurer à l'ensemble une meilleure rigidité.

Le séparateur est réalisé à partir d'une cornière métallique, et chaque
20 support de dossiers est réalisé par une tige rigide, susceptible de recevoir les crochets des dossiers, dont la première extrémité est introduite dans un trou borgne ménagé dans la paroi avant, et dont la seconde extrémité est introduite dans un trou ménagé dans l'aile verticale de ladite cornière, des moyens d'arrêt en translation étant prévus pour empêcher toute translation des tiges
25 support.

Selon une autre caractéristique, les moyens d'arrêt en translation comprennent pour chaque tige support un renflement qui vient en butée contre l'aile verticale de la cornière.

Chaque glissière du dispositif est de préférence reliée à la face avant
30 grâce à une équerre afin d'éviter le fléchissement desdites glissières sous le poids des dossiers suspendus.

D'autres caractéristiques et avantages ressortiront de la description qui va suivre d'un mode de réalisation d'un dispositif selon l'invention, description donnée à titre d'exemple uniquement et en regard des dessins annexés sur lesquels :

- 5 - la figure 1 est une vue en perspective illustrant un tiroir équipé de supports pour dossiers suspendus selon l'art antérieur,
- la figure 2 est une vue en perspective d'un meuble équipé de dispositifs de rangement selon l'invention,
- la figure 3 est une vue en élévation latérale du dispositif, et
- 10 - la figure 4 est une vue en élévation de face du dispositif.

Un meuble 40 équipé de dispositifs 42 de rangement de dossiers suspendus 44 est illustré sur la figure 2. De façon connue, ce meuble 40 comprend un socle 46, des parois latérales 48, une paroi arrière 50 et une paroi 52 formant le haut, la face intérieure des parois latérales 48 étant
15 équipées de glissières 54, en pointillé, afin de supporter les dispositifs 42.

Le dispositif 42 de rangement de dossiers suspendus 44 munis de crochets 45 est maintenant décrit en détail en regard des figures 3 et 4.

Ce dispositif 42 comprend une paroi avant 56 sur laquelle sont montés perpendiculairement, deux glissières 58, 60, susceptibles de coopérer avec les
20 glissières 54 du meuble, et deux supports 62, 64 de dossiers sensiblement parallèles et susceptibles de recevoir les crochets 45 des dossiers 44.

Selon un mode de réalisation préféré, la paroi avant 56 sensiblement rectangulaire est réalisée à partir d'un panneau en bois ou analogue et comprend une poignée 66 afin de faciliter la manoeuvre du dispositif 42.

25 De préférence, les glissières 58, 60 sont identiques à celles des tiroirs de l'art antérieur, et comprennent des moyens 68 de roulement afin de faciliter l'ouverture et la fermeture du dispositif 42.

Chaque glissière 58, 60 est fixée à la paroi avant 56 par des moyens de liaison, réalisés de préférence par une équerre 70 qui renforce chaque liaison
30 entre la glissière 58 ou 60 et la paroi avant 56 afin d'éviter le fléchissement desdites glissières sous le poids des dossiers suspendus 44.

Un séparateur 72 relie les extrémités libres des deux glissières 58 et 60 afin de procurer à l'ensemble ainsi formé une plus grande rigidité. De préférence, ce séparateur 72 est réalisé à partir d'une cornière métallique dont l'aile horizontale est fixée aux glissières 58, 60, par boulonnage par exemple.

5 Selon un mode de réalisation illustré sur les figures 3 et 4, chaque support 62, 64 de dossiers est réalisé par une tige rigide, disposée de préférence parallèlement et au-dessus des glissières 58, 60, dont une première extrémité est introduite dans un trou borgne 74 ménagé dans la paroi avant 56, et dont la seconde extrémité est introduite dans un trou 76 ménagé
10 dans l'aile verticale de la cornière 72, des moyens 78 d'arrêt en translation étant prévus pour empêcher toute translation de la tige support 62 ou 64.

Ces moyens 78 de translation sont constitués pour chaque tige support, par un renflement qui vient en butée contre l'aile verticale de la cornière 72.

Le montage du dispositif 42 est aisé.

15 La première étape consiste à assembler, par boulonnage par exemple, les glissières 58, 60, les équerres 70, et le séparateur 72.

Ensuite, les tiges supports 62, 64 sont introduites dans les trous 76 du séparateur 72, le renflement 78 de chaque tige support venant en appui contre l'aile verticale du séparateur 72.

20 Enfin, les équerres 70 sont fixées à la paroi avant 56, par vissage par exemple, l'extrémité de chaque tige support étant introduite dans le trou borgne 74 respectif.

La présente invention n'est évidemment pas limitée au mode de réalisation représenté et décrit ci-dessus, mais en couvre au contraire toutes
25 les variantes, notamment en ce qui concerne le mode de réalisation des glissières, les dimensions, les formes, et les matériaux des différents éléments.

REVENDICATIONS

1. Dispositif de rangement de dossiers (44) suspendus munis de crochets (45), intégré dans un meuble, caractérisé en ce qu'il comprend une face avant (56) sur laquelle sont montés perpendiculairement deux glissières (58, 60) susceptibles de coopérer avec des glissières (54) fixées sur le
5 meuble, et deux supports (62, 64) de dossiers sensiblement parallèles et susceptibles de recevoir les crochets (45) des dossiers (44) suspendus.

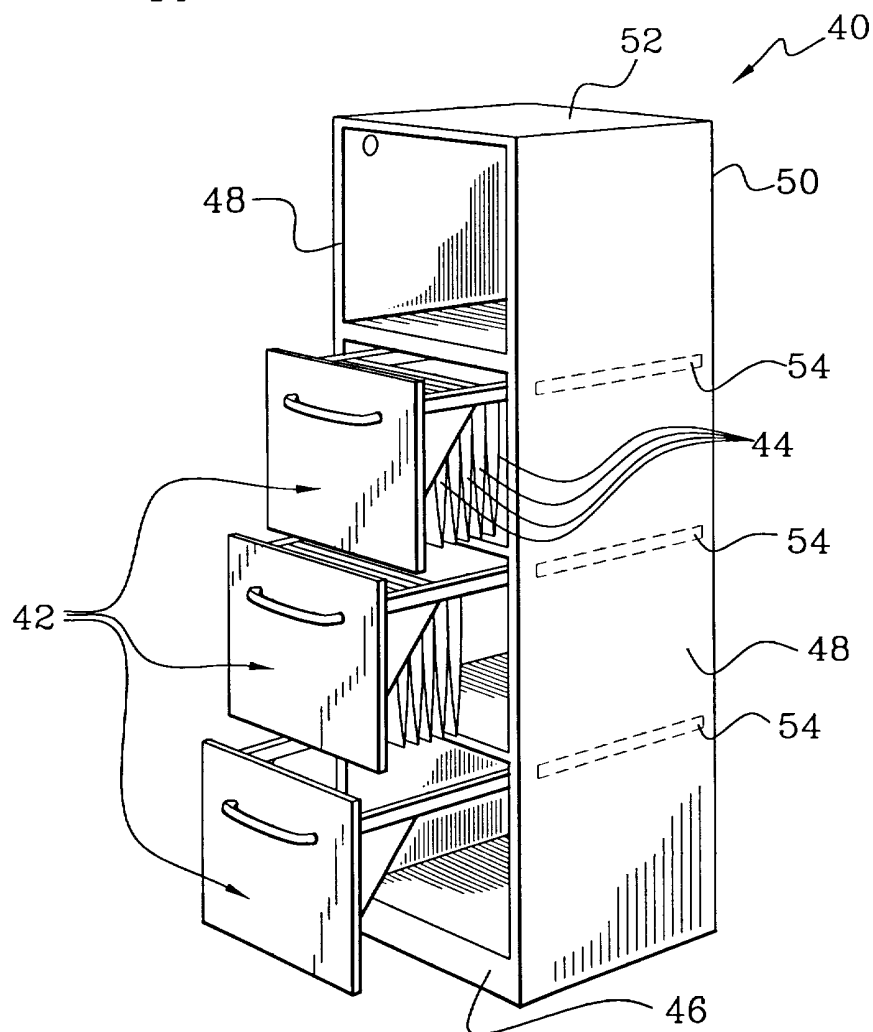
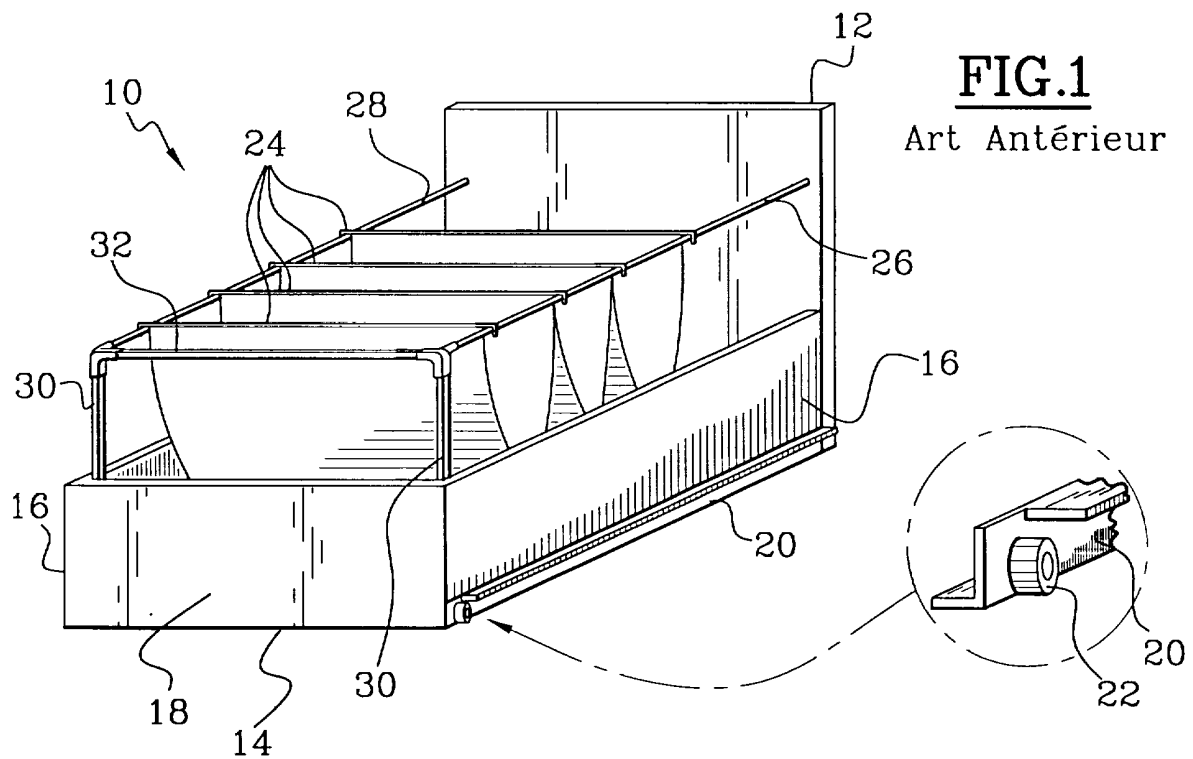
2. Dispositif de rangement de dossiers suspendus selon la revendication 1, caractérisé en ce qu'un séparateur (72) relie les secondes extrémités libres des glissières (58,60) du dispositif afin de procurer à
10 l'ensemble une meilleure rigidité.

3. Dispositif de rangement de dossiers suspendus selon la revendication 2, caractérisé en ce que le séparateur (72) est réalisé à partir d'une cornière métallique, et en ce que chaque support (62,64) de dossiers est réalisé par une tige rigide, susceptible de recevoir les crochets (45) des
15 dossiers (44), dont une première extrémité est introduite dans un trou borgne (74) ménagé dans la paroi avant (56), et dont la seconde extrémité est introduite dans un trou (76) ménagé dans l'aile verticale de ladite cornière (72), des moyens (78) d'arrêt en translation étant prévus pour empêcher toute translation des tiges support (62,64).

20 4. Dispositif de rangement de dossiers suspendus selon la revendication 3, caractérisé en ce que les moyens (78) d'arrêt en translation comprennent pour chaque tige support (62, 64) un renflement qui vient en butée contre l'aile verticale de la cornière (72).

5. Dispositif de rangement de dossiers suspendus selon l'une
25 quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce que chaque glissière (58,60) du dispositif est reliée à la face avant (56) grâce à une équerre (70).

1/2



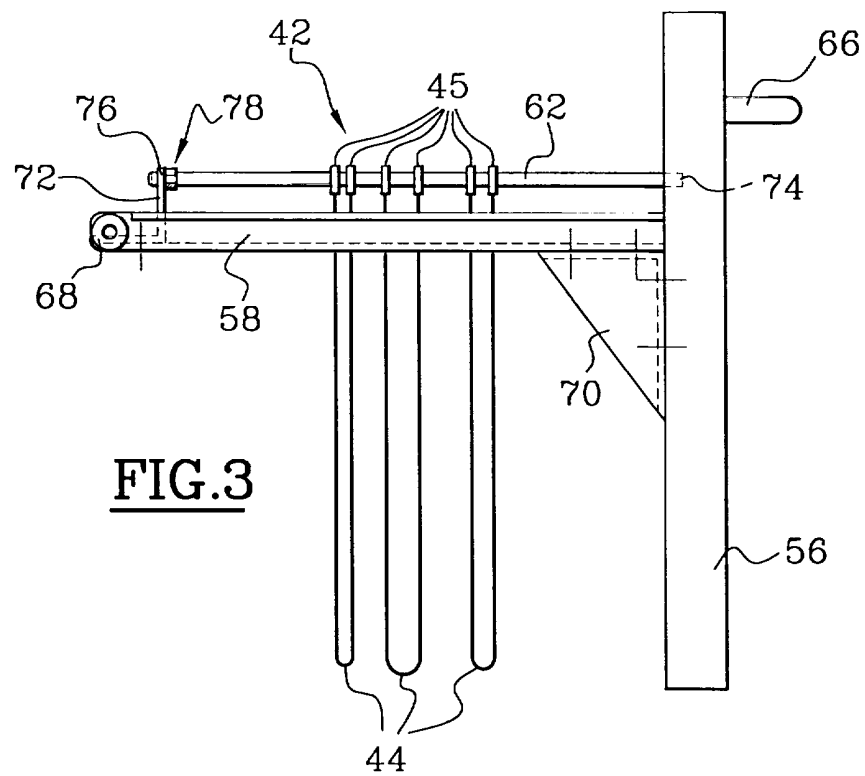


FIG.3

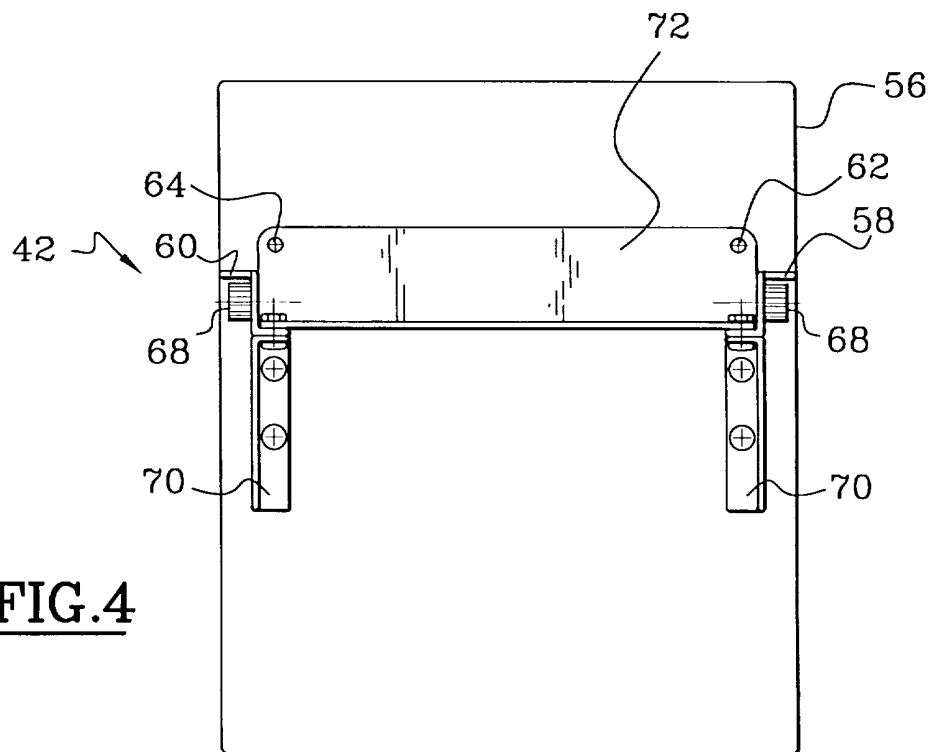


FIG.4

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		Revendications concernées de la demande examinée
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	
X A	CH 153 509 A (WARNECKE) * le document en entier * ---	1,2 3
X	FR 2 620 318 A (ATAL) 17 mars 1989 (1989-03-17) * le document en entier * ---	1,5
X	GB 631 133 A (FLAMENT) * le document en entier * -----	1,2
		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.CL.6)
		A47B B42F
Date d'achèvement de la recherche		Examineur
14 septembre 1999		Noesen, R
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : pertinent à l'encontre d'au moins une revendication ou arrière-plan technologique général O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant		