



DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

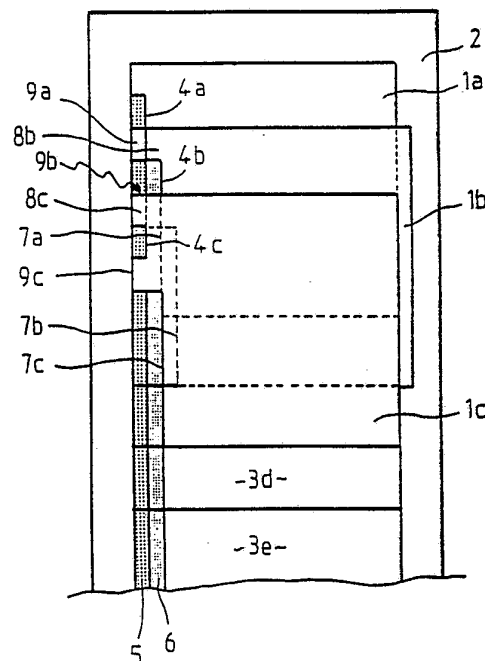
(51) Classification internationale des brevets ⁵ : G09F 7/12, B42F 21/12	A1	(11) Numéro de publication internationale: WO 93/18498 (43) Date de publication internationale: 16 septembre 1993 (16.09.93)
(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR93/00211 (22) Date de dépôt international: 2 mars 1993 (02.03.93) (30) Données relatives à la priorité: 92/02490 3 mars 1992 (03.03.92) FR (71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): AVENAY PARTNERS S.A.R.L. [FR/FR]; 49, rue du Dôme, F-92100 Boulogne (FR). (72) Inventeur; et (75) Inventeur/Déposant (US seulement) : MORTEMARD DE BOISSE, Jérôme [FR/FR]; 23 bis, rue d'Amiens, F-80380 Villers-Bretonneux (FR). (74) Mandataire: SAUVAGE, Renée; Cabinet Sauvage, 100 bis, avenue de Saint-Mandé, F-75012 Paris (FR).		(81) Etats désignés: US, brevet européen (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). Publiée <i>Avec rapport de recherche internationale.</i>

(54) Title: ORGANIZING AND/OR PLANNING AID HAVING INDENTED SLIPS**(54) Titre:** OUTIL D'ORGANISATION ET/OU DE PLANIFICATION A FICHES ECHANCREES**(57) Abstract**

An aid including a series of slips consisting of transferable adhesive labels (1a, 1b, 1c), and a backing (2) for receiving said labels to form an identifying/filing surface (I) and a write-on surface (A). The backing has partially-overlapping label-receiving surfaces (3a, 3b, 3c) such that surface (I) remains exposed. Each label (1a, 1b, 1c) has a continuous or discontinuous cut-out (4a, 7a; 4b, 7b; 4c, 7c) forming one or more windows along at least one edge of surfaces (I) and (A), and the backing (2) has at least one information column (5, 6) which is visible through the window(s) when said labels are on said backing.

(57) Abrégé

L'outil comprend une série de fiches constituées de papillons adhésifs transférables (1a, 1b, 1c) et un support (2) adapté à recevoir lesdits papillons, lesquels offrent une zone d'identification/classement (I) et une zone d'annotation (A) et le support présente des zones de réception (3a, 3b, 3c) des papillons, avec un chevauchement partiel entre eux laissant à découvert leur zone (I). Chaque papillon (1a, 1b, 1c) présente une découpe (4a, 7a; 4b, 7b; 4c, 7c), continue ou non, formant fenêtre(s), affectant au moins un bord de ses zones (I) et (A) et le support (2) présente au moins une colonne d'information (5, 6) visible au travers de la ou desdites fenêtres lorsque lesdits papillons sont reçus sur ledit support.



UNIQUEMENT A TITRE D'INFORMATION

Codes utilisés pour identifier les Etats parties au PCT, sur les pages de couverture des brochures publiant des demandes internationales en vertu du PCT.

AT	Autriche	FR	France	MR	Mauritanie
AU	Australie	GA	Gabon	MW	Malawi
BB	Barbade	GB	Royaume-Uni	NL	Pays-Bas
BE	Belgique	GN	Guinée	NO	Norvège
BF	Burkina Faso	GR	Grèce	NZ	Nouvelle-Zélande
BG	Bulgarie	HU	Hongrie	PL	Pologne
BJ	Bénin	IE	Irlande	PT	Portugal
BR	Brésil	IT	Italie	RO	Roumanie
CA	Canada	JP	Japon	RU	Fédération de Russie
CF	République Centrafricaine	KP	République populaire démocratique de Corée	SD	Soudan
CG	Congo	KR	République de Corée	SE	Suède
CH	Suisse	KZ	Kazakhstan	SK	République slovaque
CI	Côte d'Ivoire	LI	Liechtenstein	SN	Sénégal
CM	Cameroun	LK	Sri Lanka	SU	Union soviétique
CS	Tchécoslovaquie	LU	Luxembourg	TD	Tchad
CZ	République tchèque	MC	Monaco	TG	Togo
DE	Allemagne	MG	Madagascar	UA	Ukraine
DK	Danemark	ML	Mali	US	Etats-Unis d'Amérique
ES	Espagne	MN	Mongolie	VN	Viet Nam
FI	Finlande				

Outil d'organisation et/ou de planification à fiches échanrées

La présente invention concerne un outil d'organisation et/ou de planification, comprenant une série de fiches et au moins un support adapté à recevoir temporairement lesdites fiches dans un ordre de classement déterminé et modifiable.

5 Plus précisément, l'invention concerne un outil du type précité, dans lequel lesdites fiches sont constituées de papillons de papier, dits papillons "transférables", ayant une face inscriptible et une face partiellement enduite d'un adhésif sensible à la pression permettant des collages,
10 décollages et re-collages répétés, la face inscriptible desdits papillons transférables offrant une zone d'identification/classement et une zone d'annotation et le support présentant des zones de réception des papillons, avec un chevauchement partiel entre eux laissant à découvert
15 leur zone d'identification/classement.

Un outil de ce type est connu d'après WO 92/00581.

Avec cet outil connu, les informations associées à chacun des papillons et directement lisibles sont portées dans la zone d'identification/classement. Or, il serait
20 souhaitable de multiplier les informations en établissant une relation entre chaque papillon et des types divers de données complémentaires, telles que "professionnel", "privé" etc., ou "urgence", "routine", etc.

Ce but est atteint par l'invention qui propose un outil
25 du type précité dans lequel chaque papillon présente une découpe ou échancre, continue ou non, formant fenêtre(s), affectant au moins un bord de ses zones d'identification/classement et d'annotation tandis que le support présente au moins une colonne d'information visible
30 au travers de la ou desdites fenêtres lorsque lesdits papillons y sont reçus.

Dans une forme d'exécution préférée, la découpe de chaque papillon détermine une fenêtre primaire, dans la zone d'identification/classement, et une fenêtre secondaire, dans
35 la zone d'annotation, ladite fenêtre primaire étant adaptée

-2-

à venir se trouver dans l'alignement de la fenêtre secondaire d'un ou plusieurs autres papillons, lorsque ceux-ci sont en place sur le support avec chevauchement partiel entre eux.

5 Pour que la vision "en enfilade" à travers les fenêtres primaire et secondaire(s) soit optimale, la profondeur de la fenêtre secondaire des papillons est au moins égale à celle de leur fenêtre primaire.

Le support peut présenter plusieurs colonnes
10 d'information parallèles et juxtaposées, ce qui permet d'associer chaque papillon à la colonne appropriée en faisant correspondre sa fenêtre primaire à ladite colonne.

On comprend que, dans ce cas, les papillons qui se chevauchent partiellement peuvent être décalés latéralement
15 les uns par rapport aux autres. Dans cette hypothèse, la fenêtre secondaire a une profondeur au moins égale à la largeur cumulée desdites colonnes pour que la vision en enfilade reste possible malgré le décalage.

L'information de la, ou d'une, colonne d'information du
20 support peut être constituée par une couleur codée, par exemple verte pour les affaires courantes, rouges pour les affaires urgentes, etc ...

L'information peut être également constituée par une succession de signes, tels que chiffres ou lettres.

25 Différents types d'informations peuvent être utilisés dans des colonnes juxtaposées, ou même combinées (couleur et signes) dans une même colonne.

L'invention sera mieux comprise à la lecture de la description suivante faite en référence au dessin annexé
30 dans lequel :

- la figure 1 montre une forme d'exécution d'un papillon selon l'invention,

- la figure 1a est une représentation partielle d'une variante d'exécution du papillon de la figure 1,

35 - la figure 2 montre une forme d'exécution d'un support

-3-

selon l'invention,

- la figure 3 montre un exemple de relation entre papillons et support,

- la figure 3a est une représentation partielle 5 semblable à la figure 3 mais utilisant des papillons selon la figure 1a au lieu des papillons selon la figure 1 et

- la figure 3b montre le risque d'acrochage entre papillons selon la forme d'exécution de la figure 3a.

Si l'on se reporte aux figures 1 et 2, on voit un 10 papillon transférable 1a qui comporte une zone d'identification/classement I et une zone d'annotation A. Le papillon 1a et des papillons identiques sont adaptés à être reçus sur un support 2 sur lequel sont matérialisées des zones de réception 3a, 3b, ... 3e des papillons avec 15 chevauchement partiel entre eux. L'immobilisation temporaire des papillons sur le support est assurée par une couche d'adhésif de pression 10 prévue sur l'envers des papillons. Pour plus de détails quant au mode d'utilisation des papillons sur le support 2, on peut se reporter à 20 WO 92/00581.

L'outil selon l'invention se distingue de celui faisant l'objet de ce document antérieur par le fait que la zone I du papillon 1a comporte une découpe latérale 4a de profondeur p, formant fenêtre primaire, tandis que sa zone A 25 comporte une découpe latérale 7a de profondeur 2p, formant fenêtre secondaire.

Au lieu d'avoir deux découpes 4a et 7a séparées, on pourrait n'en avoir qu'une, étagée, comme le montre la figure 1a en 4'a, 7'a, mais on préfère la forme d'exécution 30 de la figure 1, la présence de la petite portion de matière en pointillés, référencée M à la figure 1a, offrant des avantages.

Le support 2 selon l'invention présente, de son côté, deux colonnes d'information 5 et 6, de couleurs différentes, 35 par exemple verte pour la colonne 5 et rouge pour la colonne

6, ces couleurs ayant un sens codé.

L'utilité de ces dispositions ressort de la figure 3 :
comme on le voit, trois papillons 1a, 1b, 1c ont été collés
sur le support 2 en respectant, sur le plan vertical, les
5 zones de réception 3a, 3b, 3c prévues sur ce dernier et en
sélectionnant, sur le plan horizontal, le décalage qui fera
apparaître dans la fenêtre primaire 4a, 4b et 4c desdits
papillons celle des colonnes 5 et 6 choisie. Ainsi, par
exemple, si la couleur verte de la colonne 5 signifie
10 "affaire courante" et que la couleur rouge de la colonne 6
signifie "affaire urgente", la position des papillons 1a, 1b
et 1c indiquera que les travaux indiqués sur le premier et
le troisième papillons sont à traiter sous un délai normal,
mais que le travail indiqué sur le papillon 1b est à
15 effectuer en urgence, un papillon donné pouvant bien entendu
être décalé latéralement dans un sens ou dans l'autre selon
les circonstances.

On comprend que l'utilité de la fenêtre secondaire 7a,
7b et 7c est de permettre la vision des colonnes 5 et 6 du
20 support malgré le chevauchement des papillons, chaque
fenêtre primaire venant se placer dans l'alignement d'au
moins une fenêtre secondaire. On comprend également que la
largeur des fenêtres secondaires est fonction du nombre de
colonnes du support, pour que cette vision "en enfilade"
25 demeure possible même lorsque les papillons sont décalés.
Ainsi, dans la forme d'exécution représentée où il est prévu
deux colonnes 5, 6, chacune d'une largeur correspondant à la
profondeur p de la fenêtre primaire 4a, 4b, 4c, la
profondeur de la fenêtre secondaire des papillons doit être
30 au moins égale à 2p.

La présence de la zone de matière M fait qu'à chaque
papillon est toujours associé un espace de colonne 5 ou 6
fermé sur trois côtés et de forme constante, correspondant à
la forme de la fenêtre 4a, 4b, 4c ... alors qu'en l'absence
35 de cette zone, cet espace de colonne pourrait avoir une

-5-

forme très variable en fonction des successions de décalages entre papillons (voir figure 3a), ce qui nuirait quelque peu à la lisibilité de l'ensemble.

L'absence de cette zone de matière M aurait également
5 pour inconvénient, en cas de mauvais alignement des papillons, de faire que les papillons "s'accrochent" entre eux comme on le voit à la figure 3b, en 11.

On préfère donc la forme d'exécution du papillon selon la figure 1 qui détermine une languette supérieure 8a et une
10 languette inférieure 9a de part et d'autre de la découpe 4a. Comme on le voit à la figure 3, les languettes supérieures 8b, 8c des papillons 4b, 4c viennent se placer dans l'alignement des languettes inférieures 9a, 9b des papillons 1a, 1b, soit avec un décalage horizontal, soit avec une
15 coïncidence, ce qui contribue à positionner les papillons sur le support 2 et évite les risques d'accrochage entre papillons.

-6-

REVENDICATIONS

1 - Outil d'organisation et/ou de planification, comprenant une série de fiches et au moins un support (2) adapté à recevoir temporairement lesdites fiches dans un ordre de classement déterminé et modifiable, lesdites fiches étant constituées de papillons de papier, dits papillons "transférables" (1a, 1b, 1c), ayant une face inscriptible et une face partiellement enduite d'un adhésif sensible à la pression permettant des collages, décollages et re-collages répétés, la face inscriptible desdits papillons transférables offrant une zone d'identification/classement (I) et une zone d'annotation (A) et le support présentant des zones de réception (3a, 3b, 3c) des papillons, avec un chevauchement partiel entre eux laissant à découvert leur zone d'identification/classement (I), caractérisé en ce que chaque papillon (1a, 1b, 1c) présente une découpe ou échancrure (4a, 7a; 4b, 7b; 4c, 7c), continue ou non, formant fenêtre(s), affectant au moins un bord de ses zones d'identification/classement (I) et d'annotation (A) et en ce que le support (2) présente au moins une colonne d'information (5, 6) visible au travers de la ou desdites fenêtres lorsque lesdits papillons sont reçus sur ledit support.

2 - Outil selon la revendication 1, caractérisé en ce que la découpe de chaque papillon détermine une fenêtre primaire (4a, 4b, 4c), dans la zone d'identification/classement (I), et une fenêtre secondaire (7a, 7b, 7c), dans la zone d'annotation (A), ladite fenêtre primaire étant adaptée à venir se trouver dans l'alignement de la fenêtre secondaire d'un ou plusieurs autres papillons, lorsque ceux-ci sont en place sur le support (2) avec chevauchement partiel entre eux.

3 - Outil selon la revendication 2, caractérisé en ce que la profondeur de la fenêtre secondaire (7a, 7b, 7c) est au moins égale à celle de la fenêtre primaire (4a, 4b, 4c).

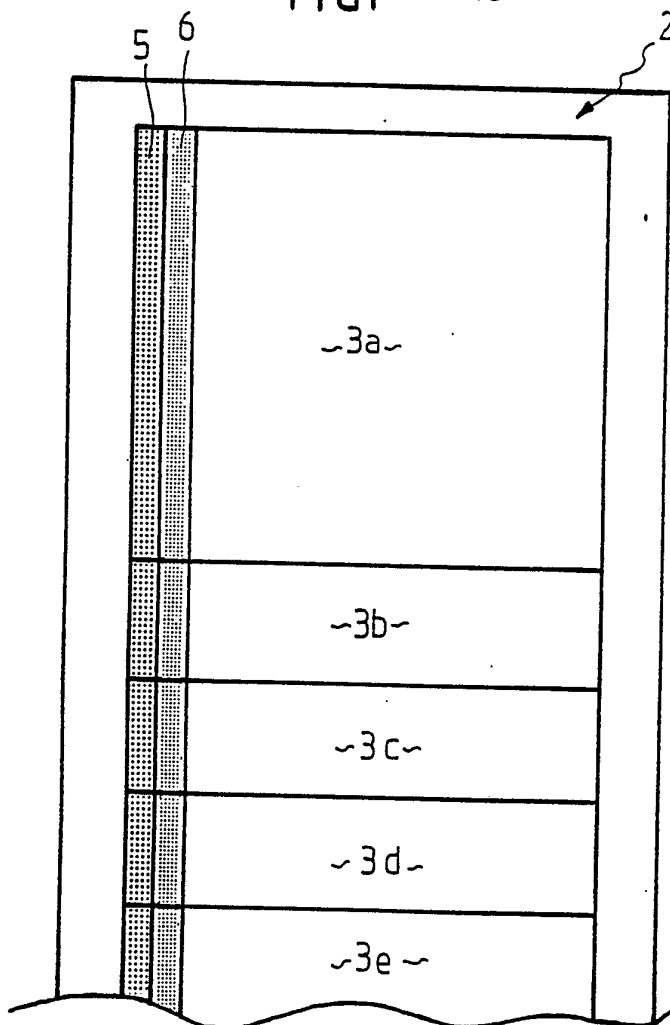
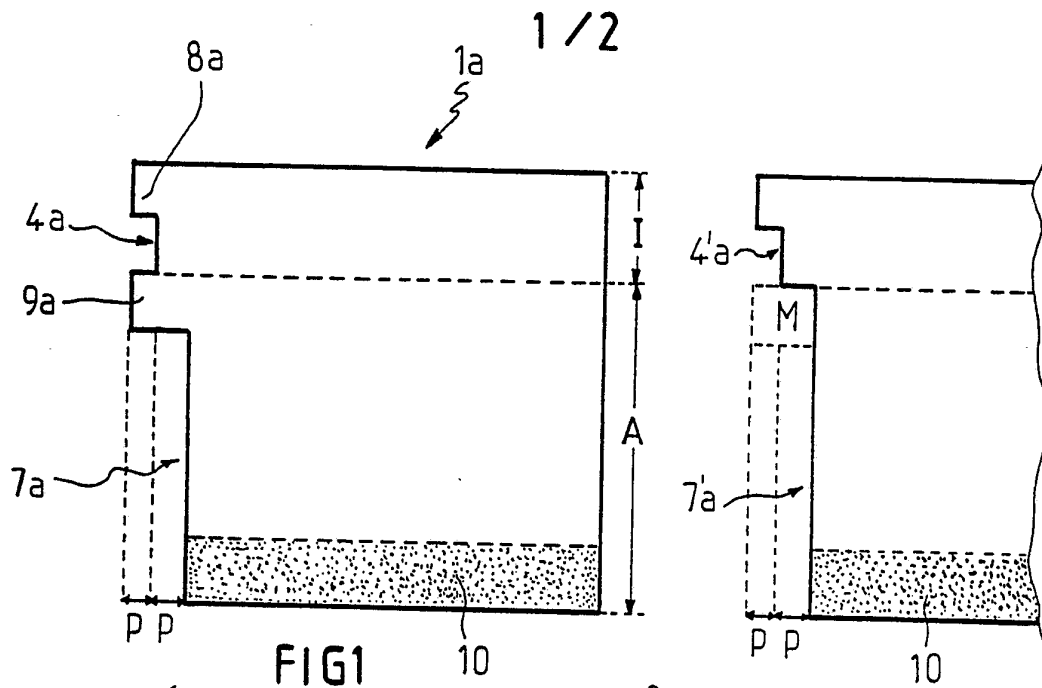
-7-

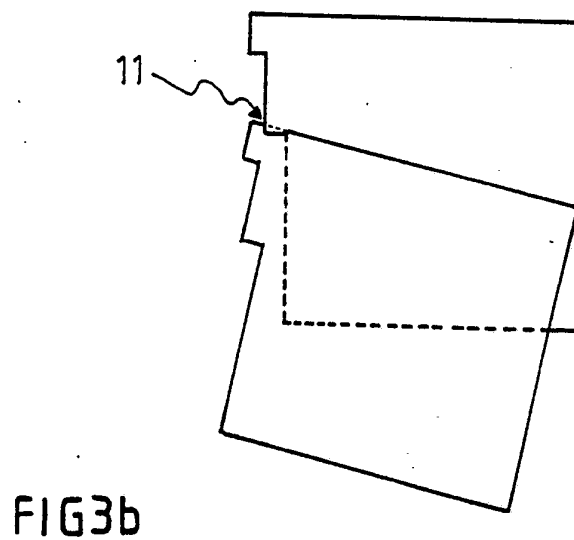
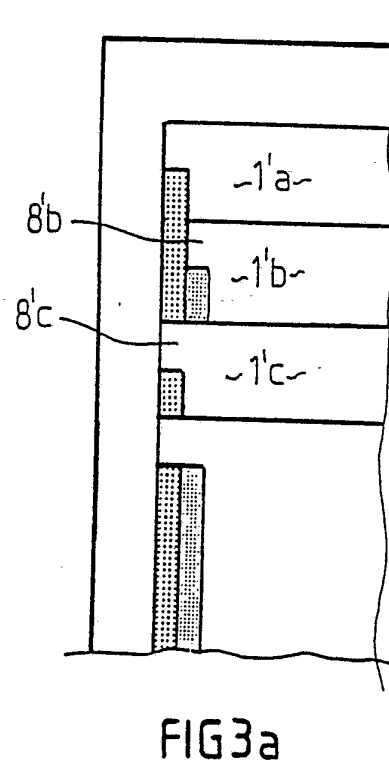
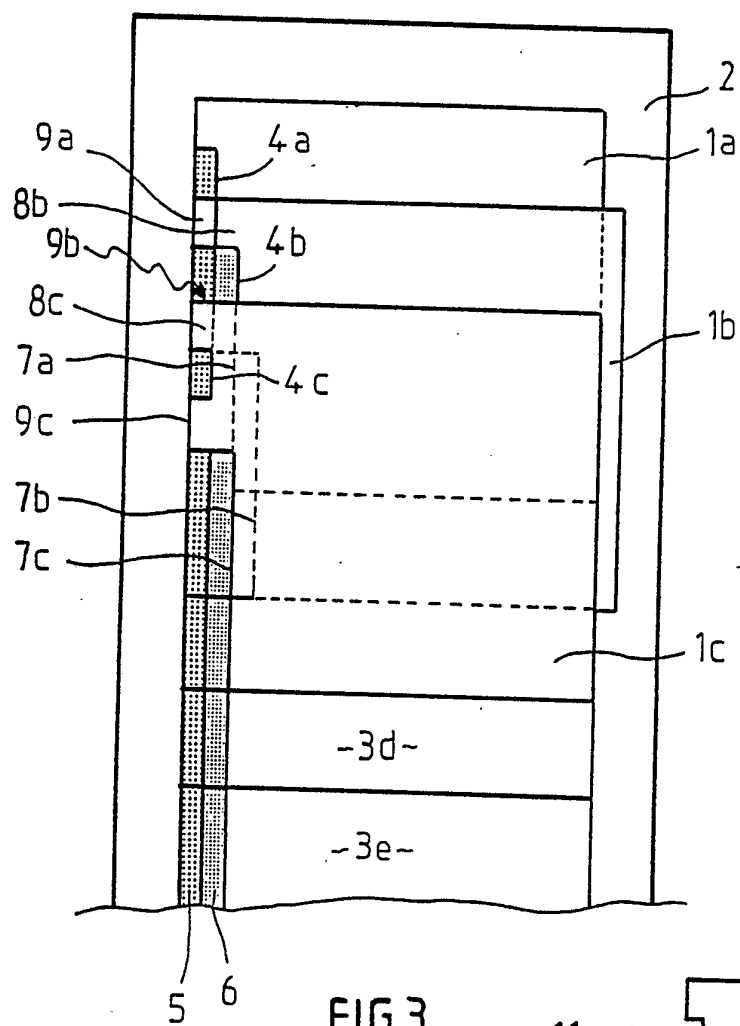
4 - Outil selon l'une quelconque des revendications 1 à 3, caractérisé en ce que le support (2) présente plusieurs colonnes d'information (5, 6) parallèles et juxtaposées.

5 - Outil selon l'une quelconque des revendications 1 à 4, caractérisé en ce que l'information de la, ou d'une, colonne d'information (5, 6) est constituée par une couleur codée.

6 - Outil selon l'une quelconque des revendications 1 à 5, caractérisé en ce que l'information de la, ou d'une, colonne d'information (5, 6) est constituée par une succession de signes, tels que chiffres, lettres....

7 - Outil selon l'une quelconque des revendications 4 à 6, caractérisé en ce que la fenêtre secondaire (7a, 7b, 7c) a une profondeur (2p) au moins égale à la largeur cumulée desdites colonnes (5, 6).





INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/FR 93/00211

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

Int.Cl.⁵ G09F7/12; B42F21/12
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

Int.Cl.⁵ B42F; G09B; G09F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	FR,A,2648937 (AVENAY PARTNERS) 27 December 1990 see the whole document	1,2,4,6
A	& WO,A,9200581 cited in the application	
A	US,A,4422672 (K.L.LEVI) 27 December 1983 see the whole document	1,6,7

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C.☐ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

09 June 1993 (09.06.93)

Date of mailing of the international search report

29 June 1993 (26.06.93)

Name and mailing address of the ISA/

EUROPEAN PATENT OFFICE
Facsimile No.

Authorized officer

Telephone No.

**ANNEX TO THE INTERNATIONAL SEARCH REPORT
ON INTERNATIONAL PATENT APPLICATION NO.**

FR 9300211
SA 71398

This annex lists the patent family members relating to the patent documents cited in the above-mentioned international search report.
The members are as contained in the European Patent Office EDP file on

The European Patent Office is in no way liable for these particulars which are merely given for the purpose of information. 09/06/93

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
FR-A-2648937	28-12-90	WO-A- 9200581	09-01-92
US-A-4422672	27-12-83	CA-A- 1189109	18-06-85

EPO FORM P0009

For more details about this annex : see Official Journal of the European Patent Office, No. 12/82

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR 93/00211

I. CLASSEMENT DE L'INVENTION (si plusieurs symboles de classification sont applicables, les indiquer tous) ⁷		
Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB CIB 5 G09F7/12; B42F21/12		
II. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE		
Documentation minimale consultée ⁸		
Système de classification	Symboles de classification	
CIB 5	B42F ; G09B ; G09F	
Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où de tels documents font partie des domaines sur lesquels la recherche a porté		
III. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS ¹⁰		
Catégorie ⁹	Identification des documents cités, avec indication, si nécessaire, ¹² des passages pertinents ¹³	No. des revendications visées ¹⁴
A	FR,A,2 648 937 (AVENAY PARTNERS) 27 Décembre 1990 voir le document en entier	1,2,4,6
A	& WO,A,9 200 581 cité dans la demande ---	
A	US,A,4 422 672 (K.L.LEVI) 27 Décembre 1983 voir le document en entier -----	1,6,7
⁹ Catégories spéciales de documents cités:¹¹ "A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens "P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée "T" document ultérieur publié postérieurement à la date de dépôt international ou à la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention "X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive "Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier. "Z" document qui fait partie de la même famille de brevets		
IV. CERTIFICATION		
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée		Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale
09 JUIN 1993		29. 06. 93
Administration chargée de la recherche internationale		Signature du fonctionnaire autorisé
OFFICE EUROPEEN DES BREVETS		P. TAYLOR

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE
RELATIF A LA DEMANDE INTERNATIONALE NO.**

FR 9300211
SA 71398

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche internationale visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

09/06/93

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR-A-2648937	28-12-90	WO-A- 9200581	09-01-92
US-A-4422672	27-12-83	CA-A- 1189109	18-06-85

EPO FORM P0472

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82