



⑫

FASCICULE DE BREVET EUROPEEN

④⑤ Date de publication du fascicule du brevet :
15.07.92 Bulletin 92/29

⑤① Int. Cl.⁵ : **B42F 15/00**

②① Numéro de dépôt : **89401072.7**

②② Date de dépôt : **18.04.89**

⑤④ **Rail-support pour classeurs suspendus et analogues.**

③① Priorité : **10.05.88 FR 8806311**

④③ Date de publication de la demande :
15.11.89 Bulletin 89/46

④⑤ Mention de la délivrance du brevet :
15.07.92 Bulletin 92/29

⑥④ Etats contractants désignés :
BE DE ES IT

⑤⑥ Documents cités :
CH-A- 344 618
FR-A- 1 350 843
FR-A- 2 591 452

⑦③ Titulaire : **Poutout, Philippe**
9, rue Condillac
F-33000 Bordeaux (FR)
Titulaire : **Poutout, Pierre**
Résidence Cap-Fôret B.P. 09
F-33950 Lege-Cap-Ferret (FR)

⑦② Inventeur : **Poutout, Philippe**
9, rue Condillac
F-33000 Bordeaux (FR)
Inventeur : **Poutout, Pierre**
Résidence Cap-Fôret B.P. 09
F-33950 Lege-Cap-Ferret (FR)

⑦④ Mandataire : **Netter, André et al**
Cabinet NETTER, 40, rue Vignon
F-75009 Paris (FR)

EP 0 342 072 B1

Il est rappelé que : Dans un délai de neuf mois à compter de la date de publication de la mention de la délivrance du brevet européen toute personne peut faire opposition au brevet européen délivré, auprès de l'Office européen des brevets. L'opposition doit être formée par écrit et motivée. Elle n'est réputée formée qu'après paiement de la taxe d'opposition (Art. 99(1) Convention sur le brevet européen).

Description

L'invention concerne un rail-support pour classeurs suspendus destinés au rangement et au classement de dossiers, archives, listings d'ordinateur et analogues.

Un classeur suspendu est constitué généralement par une chemise cartonnée propre à être suspendue sous une tablette horizontale grâce à des moyens d'accrochage solidaires de la chemise et propres à s'engager dans deux rails-supports parallèles qui dépendent de la sous-face ou face inférieure, de la tablette.

Une telle chemise est formée généralement de deux feuilles reliées ensemble par un dos et les moyens d'accrochage précités sont fixés aux bords libres respectifs des deux feuilles qui s'étendent parallèlement au dos. Dans la position suspendue, le dos et les deux bords libres précités s'étendent à l'horizontale.

Le type le plus courant est le classeur de format "A4" comprenant quatre crochets prévus respectivement aux deux extrémités de chacun des bords libres de la chemise, ces quatre crochets étant propres à coulisser sur les deux rails-supports horizontaux parallèles dont l'écartement doit correspondre à l'entr'axe des crochets. Pour un classeur de format "A4", l'entr'axe normalisé est égal à 330 millimètres.

La position des crochets sur les rails peut être modifiée pour déplacer le classeur le long des rails ou pour modifier l'angle d'ouverture, en forme de V, de la chemise et faire varier ainsi sa capacité de rangement.

On connaît également des classeurs suspendus prévus pour les listings d'ordinateur, qui sont réalisés suivant le même principe, à la différence près que l'ouverture de la chemise est en V inversé et que les moyens d'accrochage font partie d'une coulisse horizontale propre à coopérer avec une barrette solidaire de la chemise proprement dite. Dans ces conditions, la chemise peut être désolidarisée de la coulisse qui reste accrochée sur les deux rails horizontaux.

Les classeurs suspendus sont destinés à être disposés sous des tablettes métalliques ou sous des tablettes réalisées en bois ou en matériaux dérivés (bois aggloméré, contre-plaqué, latté, etc...).

Dans le cas des tablettes métalliques, les rails sont généralement formés d'une seule pièce avec la tablette. En revanche, dans le cas de tablettes réalisées en bois ou en matériaux dérivés, on connaît déjà des rails en forme de profilés qui sont propres à être fixés, par exemple par vissage ou agrafage, en sous-face de la tablette. Il est nécessaire de prévoir alors un placage sur le chant de la tablette qui est apparent.

On a également proposé de fixer les deux rails-supports respectivement sur les deux chants verticaux d'une tablette, comme décrit dans la Demande de Brevet français n° 85 18438. Cette solution évite

d'avoir à mettre un placage sur le chant apparent de la tablette, mais nécessite de réaliser une rainure dans chaque chant de la tablette et de prévoir une tablette dont la largeur a une dimension bien définie pour que l'écartement des deux rails-supports corresponde à la valeur d'entr'axe requise.

C'est, en conséquence, un des buts de l'invention de procurer un rail-support qui évite les inconvénients des rails-supports existant.

C'est encore un but de l'invention de procurer un tel rail-support qui peut s'adapter à des tablettes de toute largeur et qui ne nécessite pas, en principe, la mise en place d'un placage sur le chant apparent de la tablette.

L'invention concerne plus précisément un rail-support pour classeurs suspendus, réalisé sous la forme d'un profilé ayant une âme limitée par des bords longitudinaux inférieur et supérieur, une languette de fixation raccordée perpendiculairement à l'âme le long de son bord supérieur et propre à être fixée en sous-face d'une tablette horizontale, et une glissière raccordée à l'âme le long de son bord inférieur, du même côté que la languette de fixation.

Selon l'invention, l'âme est prolongée, au-delà de son bord supérieur, par une languette détachable qui est à conserver lorsque le rail est fixé en bordure de la tablette afin d'en recouvrir le chant et qui est à supprimer lorsque le rail est fixé à distance de la bordure.

On obtient ainsi un rail-support qui peut être fixé indifféremment en bordure de la tablette ou à distance de cette bordure, ce qui confère une grande souplesse d'utilisation au rail, celui-ci pouvant être monté aussi bien sous des tablettes de largeur normalisée, que sous des tablettes de largeur quelconque, supérieure à la largeur normalisée.

Avantageusement, le rail comprend au moins une amorce de cassure s'étendant le long du bord supérieur de l'âme pour faciliter l'enlèvement de la languette détachable. De préférence, le rail comprend deux amorces de cassure débouchant respectivement des deux côtés de l'âme et de la languette.

Selon une autre caractéristique de l'invention, le rail-support comprend, du côté opposé à la languette de fixation et à la glissière, un profil de retenue inférieur s'étendant le long du bord inférieur de l'âme et un profil de retenue supérieur s'étendant parallèlement au profil de retenue inférieur, le long d'un bord de la languette détachable, de manière à former un porte-étiquettes.

Dans la description qui suit, donnée seulement à titre d'exemple, on se réfère au dessin annexé, sur lequel :

- la figure 1 est une vue en coupe d'un rail-support fixé en sous-face d'une tablette et en bordure de cette dernière;
- la figure 2 est une vue en coupe d'un rail-support fixé en sous-face d'une tablette et à distance de sa bordure;

- la figure 3 est une vue d'extrémité d'une tablette équipée de deux rails tous deux disposés en bordure de la tablette;
- la figure 4 est une vue d'extrémité d'une tablette équipée de deux rails dont l'un est disposé à l'une des bordure de la tablette et l'autre à distance de l'autre bordure; et
- la figure 5 est une vue d'extrémité d'une tablette équipée de deux rails tous deux situés à distance des deux bordures respectives de la tablette.

Comme montré à la figure 1, le rail-support 10 est constitué par un profilé, par exemple en une matière plastique telle que du PVC, comprenant une âme 12 limitée par un côté intérieur 14 et par un côté extérieur 16. Cette âme s'étend entre un bord longitudinal supérieur 18 et un bord longitudinal inférieur 20, les bords 18 et 20 étant parallèles entre eux. Le profilé comprend en outre une languette de fixation 22 qui est raccordée perpendiculairement à l'âme 12 le long de son bord supérieur 18, cette languette s'étendant à partir du côté intérieur 14 de l'âme 12.

Le profilé comprend en outre une glissière 24 qui est raccordée à l'âme 12 le long de son bord inférieur 20, à partir du côté intérieur 14 de l'âme 12. La glissière 24 comprend une partie inclinée 26 raccordée d'une part au bord longitudinal 20 et d'autre part à une barrette 28 s'étendant parallèlement à l'âme 12 et terminée par un bourrelet 30.

Conformément à l'invention, l'âme 12 est prolongée, au-delà de son bord supérieur 18 par une languette détachable 32, le détachement de la languette étant favorisé par la présence de deux amorces de cassure 34 et 36 disposées le long du bord supérieur 18 de l'âme et respectivement des deux côtés de celle-ci, juste au-dessus du raccordement de l'âme 12 et de la languette de fixation 22. Les amorces 34 et 36 sont situées en vis-à-vis et s'étendent sur toute la longueur du rail; elles forment ainsi entre elles un amincissement de matière facilitant la séparation de la languette détachable.

Le rail-support 10 comprend en outre, du côté opposé à la languette de fixation 22 et à la glissière 24, un profil de retenue inférieur 38 s'étendant le long du bord inférieur 20 de l'âme 12. Il comprend également un profil de retenue supérieur 40 s'étendant parallèlement au profil 38 le long du bord supérieur de la languette détachable 32. Les profils 38 et 40 sont disposés en vis-à-vis pour former ainsi un porte-étiquettes.

Comme représenté à la figure 1, le rail 10 est fixé en bordure d'une tablette 42 en bois ou matériau dérivé. La languette 22 est fixée à la sous-face 44 de la tablette par des vis 46 ou encore par des moyens analogues tels que des agrafes. En variante, il est même possible de coller la languette 22 sur la sous-face 44. La partie détachable 32 est, dans cet exemple, conservée et vient s'appliquer contre le chant

vertical 48 formant bordure de la tablette 42. Ainsi, il n'est pas nécessaire de prévoir un placage particulier sur ce chant.

Dans la forme de réalisation de la figure 2, la languette détachable 32 a été enlevée, cet enlèvement étant facilité par les amorces de cassure 34 et 36. Dans cette forme de réalisation, le rail-support est situé à distance du chant 48 formant bordure de la tablette 42.

Dans la forme de réalisation de la figure 3, on utilise deux profilés 10 et 10' fixés sur les bordures respectives 48 et 48' de la tablette 42, ce qui oblige à avoir une tablette dont la largeur est dimensionnée de manière telle que la distance D qui sépare les bourrelets 30 et 30' des rails 10 et 10' soit égale à l'entr'axe normalisé des classeurs suspendus, c'est-à-dire 330 millimètres. On peut ainsi disposer sur ces rails un classeur suspendu 50 ayant des crochets 52 et 52' propres à s'engager respectivement sur les glissières des rails-supports 48 et 48'.

Dans le cas particulier de la figure 4, on utilise une tablette de largeur supérieure à celle représentée à la figure 3. Dans cette forme de réalisation, le rail-support 10 est fixé en bordure de la tablette de manière que la partie détachable 32 recouvre le chant 48, tandis que le rail-support 10' est fixé à distance de la bordure 48', la partie détachable du rail ayant été au préalable enlevée.

Dans la forme de la réalisation de la figure 5, la tablette 42 a également une largeur supérieure à la largeur normalisée de la tablette montrée à la figure 3. Dans ce cas, les profilés 10 et 10' sont tous deux situés à distance des bordures de la tablette, les parties détachables respectives des deux profilés ayant été enlevées.

La largeur de la languette détachable 32 comprise entre son bord supérieur d'une part et les deux encoches 34 et 36 d'autre part doit être sensiblement égale à l'épaisseur normale des tablettes, c'est-à-dire de l'ordre d'une vingtaine de millimètres dans la plupart des cas.

Revendications

1. Rail-support pour classeurs suspendus, réalisé sous la forme d'un profilé (10) ayant une âme (12) limitée par des bords longitudinaux supérieur (18) et inférieur (20), une languette de fixation (22) raccordée perpendiculairement à l'âme le long de son bord supérieur et propre à être fixée en sous-face (44) d'une tablette horizontale (42), et une glissière (24) raccordée à l'âme (12) le long de son bord inférieur (20), du même côté que la languette de fixation, caractérisé en ce que l'âme (12) est prolongée, au-delà de son bord supérieur (18), par une languette détachable (32) qui est à conserver lorsque le rail est fixé en bordure de la tablette (42) afin d'en recouvrir

le chant (48) et qui est à supprimer lorsque le rail est fixé à distance de cette bordure.

2. Rail-support selon la revendication 1, caractérisé en ce qu'il comprend au moins une amorce de cassure (34,36) s'étendant le long du bord supérieur (18) de l'âme (12) pour faciliter l'enlèvement de la languette détachable (32).

3. Rail-support selon la revendication 2, caractérisé en ce qu'il comprend deux amorces de cassures (34,36) débouchant respectivement des deux côtés de l'âme et de la languette.

4. Rail-support selon l'une des revendications 1 à 3, caractérisé en ce que la languette détachable (32) a une largeur correspondant à l'épaisseur normale d'une tablette (42).

5. Rail-support selon l'une des revendications 1 à 3, caractérisé en ce qu'il comprend, du côté opposé à la languette de fixation (22) et à la glissière (24), un profil de retenue inférieur (38) s'étendant le long du bord inférieur (20) de l'âme (12) et un profil de retenue supérieur (40) s'étendant parallèlement au profil de retenue inférieur (38) le long d'un bord de la languette détachable (32), de manière à former un porte-étiquettes.

6. Rail-support selon l'une des revendications 1 à 5, caractérisé en ce qu'il est constitué par un profilé extrudé réalisé, par exemple, en une matière plastique telle que du PVC ou analogue.

Patentansprüche

1. Aufhängeschiene für Hängemappen bestehend aus einem Profilstab (10), der versehen ist mit einem Steg (12), der durch eine obere Längskante (18) und eine untere Längskante (20) begrenzt ist, der eine Befestigungsleiste (22) aufweist, die rechtwinklig mit dem Steg längs dessen Oberkante verbunden ist und die geeignet ist, an der Unterseite (44) einer horizontalen Platte (42) befestigt zu werden, und mit einem Führungsteg (24), der längs der Unterkante (20) auf der gleichen Seite wie die Befestigungsleiste mit dem Steg (12) verbunden ist, dadurch gekennzeichnet, daß der Steg (12) über seine Oberkante (18) hinaus verlängert ist durch eine abtrennbare Lasche (32), die zu belassen ist, wenn die Aufhängeschiene am Rand der Platte (42) befestigt wird, um die Stirnseite (48) zu bedecken, und die zu entfernen ist, wenn die Aufhängeschiene mit einem Abstand von diesem Rand befestigt wird.

2. Aufhängeschiene nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß sie, um das Entfernen der abtrennbaren Lasche (32) zu erleichtern, wenigstens einen Abreißeinschnitt (34,36) enthält, der sich längs der Oberkante (18) des Steges (12) erstreckt.

3. Aufhängeschiene nach Anspruch 2, dadurch gekennzeichnet, daß sie zwei Abreißeinschnitte (34,36) aufweist, die auf den beiden Seiten des Ste-

ges und der Lasche eingearbeitet sind.

4. Aufhängeschiene nach einem der Ansprüche 1 bis 3, dadurch gekennzeichnet, daß die abtrennbare Lasche (32) eine Höhe aufweist, die der üblichen Dicke einer Platte (42) entspricht.

5. Aufhängeschiene nach einem der Ansprüche 1 bis 3, dadurch gekennzeichnet, daß sie zur Bildung einer Etikettenhalterung auf der der Befestigungsleiste (22) und dem Führungsteg (24) gegenüberliegenden Seite mit einem unteren, sich entlang der Unterkante (20) des Steges (12) erstreckenden Halteprofil (38) und mit einem oberen Halteprofil (40) versehen ist, das sich parallel zum unteren Halteprofil (38) entlang einer Kante der abtrennbaren Lasche (32) erstreckt.

6. Aufhängeschiene nach einem der Ansprüche 1 bis 5, dadurch gekennzeichnet, daß sie aus einem extrudierten Profil, insbesondere aus Kunststoff, wie z.B. PVC od. dgl., besteht.

Claims

1. Support rail for suspended files, produced in the shape of a section (10) having a web (12) bounded by upper (18) and lower (20) longitudinal edges, a fixing tongue (22) connected at right angles to the web along its upper edge and suitable for being fixed to the under-surface (44) of a horizontal panel (42), and a slide rail (24) connected to the web (12) along its lower edge (20) on the same side as the fixing tongue, characterised in that the web (12) is extended, beyond its upper edge (18), by a detachable tongue (32) which is to be retained when the rail is fixed to the rim of the panel (42) in order to cover its edge (48) and which is to be removed when the rail is fixed at a distance from this rim.

2. Support rail according to Claim 1, characterised in that it incorporates at least one break-initiating region (34, 36) extending along the upper edge (18) of the web (12) in order to facilitate the removal of the detachable tongue (32).

3. Support rail according to Claim 2, characterised in that it incorporates two break-initiating regions (34, 36) opening out respectively from the two sides of the web and the tongue.

4. Support rail according to one of Claims 1 to 3, characterised in that the detachable tongue (32) has a width corresponding to the normal thickness of a panel (42).

5. Support rail according to one of Claims 1 to 3, characterised in that it incorporates, on the side opposite to the fixing tongue (22) and the slide rail (24), a lower retaining section (38) extending along the lower edge (20) of the web (12) and an upper retaining section (40) extending parallel to the lower retaining section (38) along one edge of the detachable tongue (32) in such a way as to form a label holder.

6. Support rail according to one of Claims 1 to 5, characterised in that it is constituted by an extruded section produced, for example, in a plastic material such as PVC or similar.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

5

