

①②

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②② Date de dépôt : 04.05.01.

③⑦ Priorité :

④③ Date de mise à la disposition du public de la
demande : 08.11.02 Bulletin 02/45.

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) : VINCO AMENAGEMENT Société
anonyme — FR.

⑦② Inventeur(s) : PELTZER JEAN MARIE.

⑦③ Titulaire(s) :

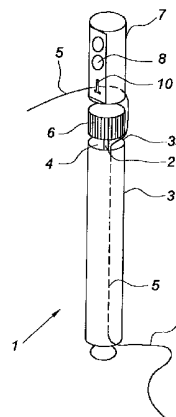
⑦④ Mandataire(s) : CABINET DAWIDOWICZ.

⑤④ ELEMENT DE SUPPORT POUR LA RECEPTION DE CABLES ELECTRIQUES.

⑤⑦ L'invention concerne un élément support (1) pour la
réception de câbles électriques (5).

L'invention consiste en ce qu'il se présente sous la forme d'une colonne constituée d'une tige (2) formant pied entourée d'un élément tubulaire creux (3), délimitant autour de la tige (2) un logement (4) de passage de câbles électriques (5), ledit élément de support (1) comportant dans sa partie supérieure une mâchoire de serrage permettant sa fixation sur un plateau (P) tel que celui d'un bureau.

Application à l'aménagement de bureaux.



5

10

15 Elément de support pour la réception de câbles électriques.

La présente invention concerne un élément de support pour la réception de câbles électriques pour remonter ceux-ci au-dessus du niveau du plateau d'un bureau.

20

Dans les bureaux, l'augmentation du nombre d'appareils électriques tels qu'ordinateur, imprimante, télécopieur, téléphone, etc, entraînent généralement une augmentation des longueurs de câbles électriques s'étendant dans ces bureaux.

25

Par FR-A-2 723 220, on connaît des boîtiers de support pour matériels informatiques qui renferment un distributeur d'énergie alimentant différents appareils et qui accueillent en leur sein l'excédent des câbles de raccordement.

30

Ce système permet donc de rassembler les excédents de câbles mais présente l'inconvénient d'être encombrant.

35

La présente invention a par conséquent pour but de proposer un élément de support pour la réception de câbles électriques qui permet d'amener une connexion électrique au-dessus du niveau du plateau d'un bureau, avec un encombrement réduit.

A cet effet, l'invention a pour objet un élément de support pour la réception de câbles électriques, caractérisé en ce qu'il se présente sous la forme d'une colonne constituée d'une tige formant pied entourée d'un élément tubulaire creux, délimitant autour de la tige un logement de passage de câbles électriques, ledit élément de support comportant dans sa partie supérieure une mâchoire de serrage permettant sa fixation sur un plateau tel que celui d'un bureau.

Ainsi, de manière avantageuse, les câbles électriques sont amenés guidés dans l'élément tubulaire jusqu'au-dessus du niveau du plateau sans être laissés libres et flottants.

Selon une forme de réalisation préférée, la partie supérieure de l'élément de support comporte des prises de connexion électriques ou de connexion téléphonique sur lesquelles peuvent être branchés d'autres appareils électriques.

On décrira maintenant l'invention plus en détail en référence au dessin en annexe dans lequel :

la figure 1 représente une vue en perspective d'un exemple de réalisation d'un élément de support selon l'invention ;

la figure 2 représente une vue en perspective de l'élément selon la figure 1 monté sur un plateau de bureau ;

la figure 3 représente une vue en perspective éclatée de l'élément selon la figure 1 ; et

la figure 4 représente une vue en perspective de la partie supérieure de l'élément de support selon la figure 1.

L'élément de support 1 selon l'invention se présente sous la forme d'une colonne constituée d'une tige 2 formant pied entourée d'un élément tubulaire creux 3, délimitant autour de la tige 2 un logement 4 de passage de câbles électriques 5.

L'extrémité de la tige 2 est filetée et comporte une pièce 6 vissée formant une mâchoire de serrage.

- 5 L'élément tubulaire 3 se poursuit sous forme d'une languette 3a s'étendant au-dessus de la pièce 6 formant écrou, puis de nouveau sous forme d'un élément tubulaire fermé à son extrémité supérieure et inférieure et définissant un compartiment 7 renfermant un boîtier de prises électriques 8
10 et/ou téléphoniques 9 ainsi qu'un orifice de passage 10 des câbles électriques 5.

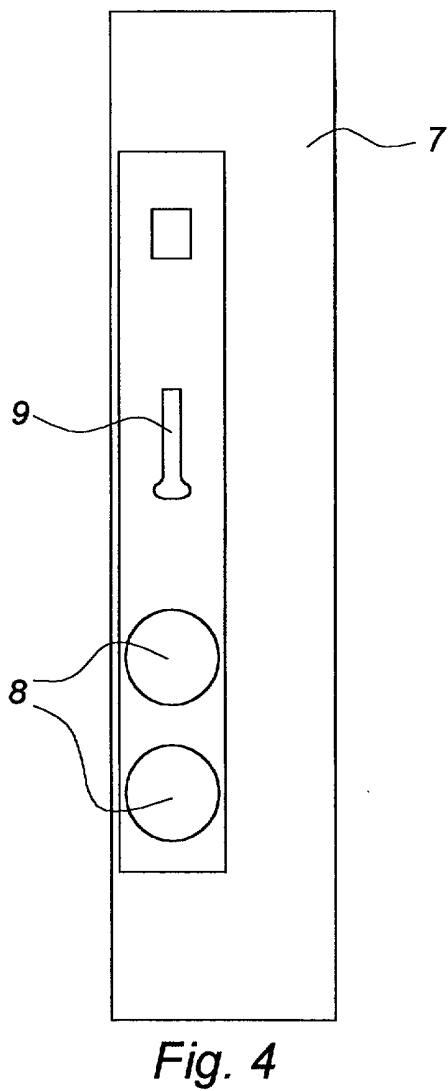
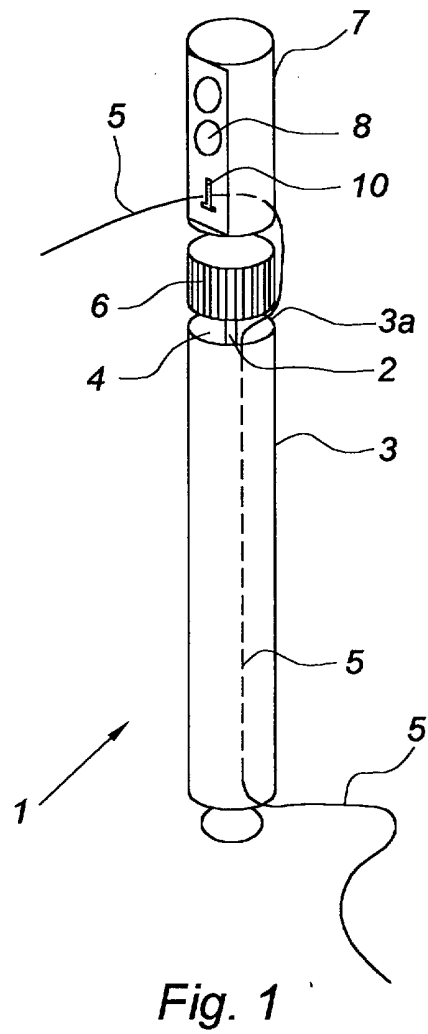
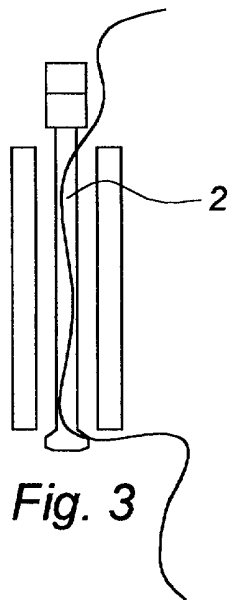
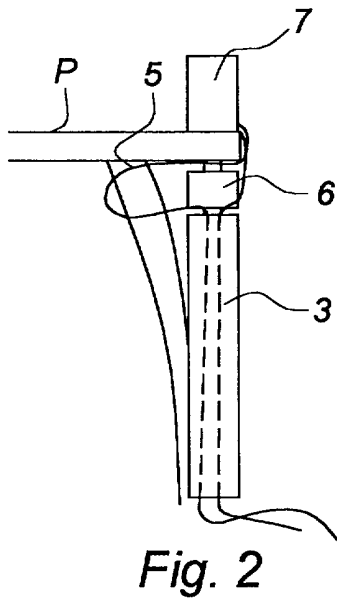
- Lorsqu'on installe la colonne 1 sur un plateau P tel que celui d'un bureau (voir la figure 2), le compartiment 7
15 pourvu de prises 8, 9 est engagé au-dessus dudit plateau P et la pièce 6 formant écrou en dessous, puis on entraîne en rotation ladite pièce 6 sur la tige 2 pour serrer la mâchoire sur le bord dudit plateau P.

- 20 Ainsi, l'élément de support 1 s'adapte sur toutes les surfaces telles qu'un plateau de bureau, une table et ce, quelle que soit l'épaisseur du plateau ou de la table.

REVENDICATIONS

1. Elément support (1) pour la réception de câbles électriques (5),
5 caractérisé en ce qu'il se présente sous la forme d'une colonne constituée d'une tige (2) formant pied entourée d'un élément tubulaire creux (3), délimitant autour de la tige (2) un logement (4) de passage de câbles électriques (5), ledit élément de support (1) comportant dans sa partie supérieure
10 une mâchoire de serrage permettant sa fixation sur un plateau (P) tel que celui d'un bureau.
2. Elément support selon la revendication 1, caractérisé en ce qu'une extrémité de la tige (2) est filetée
15 et comporte une pièce (6) vissée formant une mâchoire de serrage tandis que l'élément tubulaire (3) se poursuit sous forme d'une languette (3a) s'étendant au-dessus de la pièce (6) formant écrou puis de nouveau sous forme d'un élément tubulaire fermé à ses extrémités supérieure et inférieure et
20 définissant un compartiment (7) renfermant un boîtier de prises électriques (8) ou téléphoniques (9) ainsi qu'un orifice de passage (10) des câbles électriques (5).

1 / 1



DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
A	DE 85 12 339 U (HASEKE) 27 juin 1985 (1985-06-27) * le document en entier *	1	H02G3/04 H01R13/73
A	EP 0 917 841 A (ACKERMANN LTD) 26 mai 1999 (1999-05-26) * le document en entier *	1,2	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
			H02G A47B
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
11 janvier 2002		Rieutort, A	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique 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	

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0105997 FA 602234

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

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 11-01-2002

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

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
DE 8512339	U	27-06-1985	DE	8512339 U1	27-06-1985
EP 0917841	A	26-05-1999	EP	0917841 A2	26-05-1999
			GB	2333649 A	28-07-1999