



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
02.05.2003 Bulletin 2003/18

(51) Int Cl.7: **B25B 11/00**, F16M 13/00,
B25H 1/00

(43) Date de publication A2:
28.08.2002 Bulletin 2002/35

(21) Numéro de dépôt: **02360049.7**

(22) Date de dépôt: **30.01.2002**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
 Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK RO SI

(72) Inventeur: **Wahl, Michel**
67660 Betschdorf (FR)

(74) Mandataire: **Littolff, Denis**
Meyer & Partenaires,
Conseils en Propriété Industrielle,
Bureaux Europe,
20, place des Halles
67000 Strasbourg (FR)

(30) Priorité: **30.01.2001 FR 0101276**

(71) Demandeur: **Wahl, Michel**
67660 Betschdorf (FR)

(54) **Dispositif de support / calage**

(57) Dispositif pour réaliser rapidement le support et le calage en position d'un matériau rigide ou semi-rigide d'allure plane ou de type allongé et mince afin d'y effectuer une opération d'ajustage, caractérisé en ce qu'il comprend au moins deux supports cales comportant chacun :

- d'une part, une structure supérieure de calage sur laquelle le matériau à ajuster est apte à prendre appui et à être bloqué en position, ladite structure su-

périeure étant réalisée à partir d'un ou plusieurs éléments du type tige ou tube cintré ou non s'étendant sensiblement dans un plan vertical ; et

- d'autre part, une structure inférieure d'assise sur laquelle est montée la structure supérieure et qui comprend au moins deux zones d'appui au sol munies d'anti-dérapant, ces zones d'appui étant situées de telle sorte qu'elles permettent une assise stable.

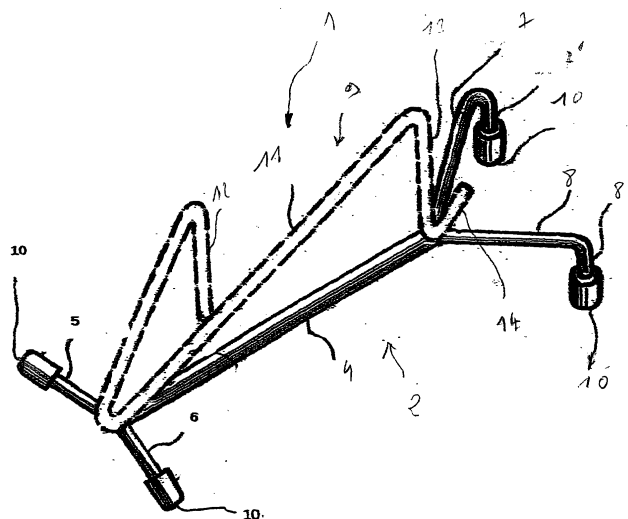


FIG 1



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 02 36 0049

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.CI.7)
X	US 3 984 074 A (FORMAN TRACY H ET AL) 5 octobre 1976 (1976-10-05) * colonne 4, ligne 12 - ligne 15; figures 1-3 *	1,8	B25B11/00 F16M13/00 B25H1/00
A	DE 846 653 C (ERWIN SCHOEPEKE BERLIN) 14 août 1952 (1952-08-14) * le document en entier *	1,9	
A	FR 2 673 089 A (ANGLO FRENCH TRADING CIE CROCH) 28 août 1992 (1992-08-28) * abrégé; figures 1,3 *	1,9	
A	US 4 875 649 A (BENDIG JR ROBERT) 24 octobre 1989 (1989-10-24) * abrégé; figures *	2,4,5	
A	US 5 121 890 A (KOMADA HITOSHI) 16 juin 1992 (1992-06-16) * figures 1,5 *	3	
A	FR 2 772 005 A (BUREL LEON) 11 juin 1999 (1999-06-11) * page 4, ligne 13 * * abrégé; figures *	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.CI.7) B25B F16M B25H A47F
D,A	FR 2 709 805 A (WAHL MICHEL) 17 mars 1995 (1995-03-17)		
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 4 mars 2003	Examineur Majerus, H
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES 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 antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	

EPO FORM 1503.03 82 (P04C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 02 36 0049

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne 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.

04-03-2003

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 3984074	A	05-10-1976	US 4050658 A	27-09-1977
DE 846653	C	14-08-1952	AUCUN	
FR 2673089	A	28-08-1992	FR 2673089 A1	28-08-1992
US 4875649	A	24-10-1989	AU 4038989 A WO 9000876 A1	19-02-1990 08-02-1990
US 5121890	A	16-06-1992	AUCUN	
FR 2772005	A	11-06-1999	FR 2772005 A1	11-06-1999
FR 2709805	A	17-03-1995	FR 2709805 A1 DE 9413908 U1	17-03-1995 03-11-1994

EPO FORM P0460

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