

12 **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

21 Numéro de dépôt: 86400912.1

22 Date de dépôt: 24.04.86

51 Int. Cl.³: **A 61 G 1/00**
A 61 G 1/04, A 47 C 19/12
E 01 D 15/12

43 Date de publication de la demande:
05.11.86 Bulletin 86/45

88 Date de publication différée du rapport de
recherche: 16.12.87

84 Etats contractants désignés:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

71 Demandeur: **Zalman, Zaharia**
50, Hankin Street
Holon 58330(IL)

72 Inventeur: **Zalman, Zaharia**
50, Hankin Street
Holon 58330(IL)

74 Mandataire: **Hud, Robert**
Cabinet COLLIGNON 6, rue de Madrid
F-75008 Paris(FR)

54 **Ossature pliante et objets portatifs dotés d'une telle ossature.**

57 L'ossature pliante (1) de l'invention comprend des premier et second ensembles de tiges porteuses (2, 3) qui sont reliés entre eux par des entretoises arquées pliantes (4). Chacun de ces ensembles (2, 3) comprend un joint central (8, 13) et une paire de tiges intérieures (9, 14) articulées chacune sur un bord du joint central pour permettre de plier ces tiges intérieures pour les rapprocher l'une de l'autre autour d'un axe transversal. Chaque ensemble (2, 3) comprend en outre une paire de tiges d'extrémité (10, 15) reliées chacune à la tige intérieure associée par un joint périphérique (11, 16). Les tiges d'extrémité (10) du premier ensemble (2) peuvent se plier autour d'un axe normal à l'axe de pliage du joint central alors que les tiges d'extrémité (15) du second ensemble (3) peuvent se plier autour d'un axe faisant avec l'axe de pliage du joint central un angle autre que 90°.

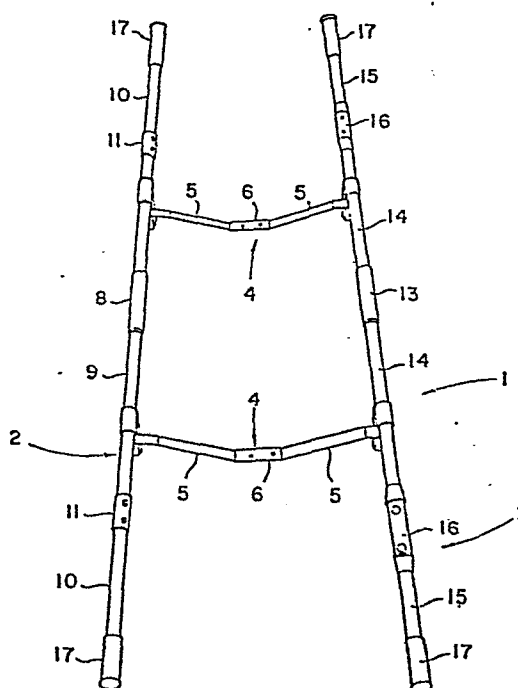


Fig. 1



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0200646

Numéro de la demande

EP 86 40 0912

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.4)
A	US-A-2 650 373 (ZELLER) * Colonne 4, lignes 35-40; figures 1-3 *	1-3	A 61 G 1/00 A 61 G 1/04 A 47 C 19/12 E 01 D 15/12
A	US-A-3 417 412 (ANDREWS) * Colonne 2, ligne 10 - colonne 3, ligne 4; figures 1-6 *	1-3	
A	US-A-2 335 140 (BELL) * Page 1, colonne 2, lignes 16-45; figures 1-6 *	1-3	
A	US-A-2 378 809 (THOMSON et al.) * Page 2, colonne 1, ligne 47 - colonne 2, ligne 36; figures 5,14,15 *	1-3	
A	EP-A-0 046 273 (KÖHNE) * Revendication 1; figures 15,16 *	1-3	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4) A 61 G A 47 C E 01 D
A	BE-A- 536 906 (LAFUMA) * Page 2, lignes 8-46; figures 1-4 *	4	
A	DE-B-1 207 948 (M.A.N.) * Revendication 1; figures 2,3 *	5	
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 11-09-1987	Examineur MAROSCIA
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			