

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

0 081 404
A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 82402045.7

(51) Int. Cl.³: E 06 C 7/48

(22) Date de dépôt: 08.11.82

(30) Priorité: 03.12.81 FR 8122971

(43) Date de publication de la demande:
15.06.83 Bulletin 83/24(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: 07.09.83(84) Etats contractants désignés:
DE GB(71) Demandeur: ALUFORT Société Anonyme
29-31, rue de Seine Zone Industrielle
F-92700 Colombes(FR)(72) Inventeur: Archer, Jean François
10, avenue Georges Clémenceau
F-78670 Villennes s/Seine(FR)(74) Mandataire: Boivin, Claude
9, rue Edouard-Charbon
F-78000 Versailles(FR)

(54) Dispositif d'écartement et de stabilisation pour échelle.

(57) Le dispositif comprend deux éléments d'appui (3a et 3b) dont chacun porte, à l'une de ses extrémités, deux portions cylindriques (6 et 7) écartées l'une de l'autre d'une distance égale à l'écart entre deux barreaux adjacents (2) de l'échelle, ou multiple de cet écart, et de diamètre extérieur sensiblement égal au diamètre intérieur des extrémités de ces barreaux.

Les deux éléments d'appui (3a et 3b) sont reliés l'un à l'autre par une chaîne (11) dont une première extrémité traverse un trou de réglage (9-10) prévu dans l'un des éléments et est terminée par un embout (12) dont les dimensions sont supérieures à celles du trou de sorte que la chaîne ne peut être séparée de l'élément d'appui, la seconde extrémité de la chaîne étant soit fixée à l'autre élément d'appui, soit reliée à celui-ci de la même manière que la première extrémité de ladite chaîne l'est au premier élément d'appui.

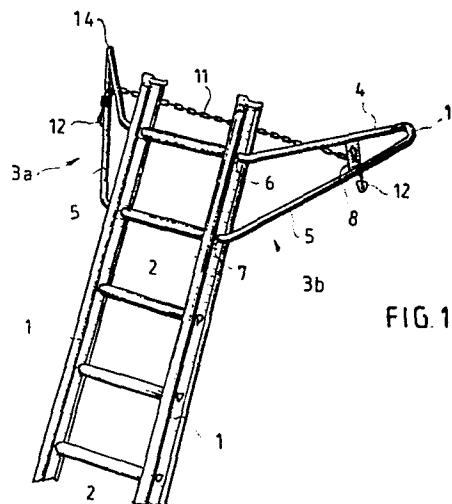


FIG. 1



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. 3)
A	US-A-2 889 099 (PULKIN) *colonne 2, lignes 28-33; figures 1,2,3*	1,2	E 06 C 7/48
A	FR-A-1 351 393 (BELLIARD) *En entier*	1	
D,A	US-A-3 792 750 (MADISON) *Colonne 2, lignes 16-50; colonne 3, lignes 54-57; figures 1,4,5,6*	1,3	
A	FR-A-1 202 991 (LEGRIS) *Page 1, colonne 1; paragraphes 1,2; figures 1,2*	1	
A	DE-C- 669 248 (SCHMITT) *En entier*	1,2	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
A	DE-C- 543 390 (SCHWARZER) *Page 1, lignes 29-37; figures 1,2*	4	E 06 C E 06 B E 05 B E 05 C A 01 K
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 31-05-1983	Examineur HENDRICKX X.
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	