



(19)

(11) Numéro de publication:

0 281 479  
A3

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 88400492.0

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: E 04 B 2/82

(22) Date de dépôt: 02.03.88

(30) Priorité: 03.03.87 FR 8702845

(71) Demandeur: Degroote, Hugues  
15, rue Paul Barruel  
F-75015 Paris (FR)

(43) Date de publication de la demande:  
07.09.88 Bulletin 88/36

(72) Inventeur: Degroote, Hugues  
15, rue Paul Barruel  
F-75015 Paris (FR)

(84) Etats contractants désignés: DE GB IT

(74) Mandataire: Behagel, Pierre et al  
CABINET PLASSERAUD 84 rue d'Amsterdam  
F-75009 Paris (FR)

(88) Date de publication différée du rapport de recherche:  
01.03.89 Bulletin 89/09

### (54) Perfectionnements aux étagères.

(57) Il s'agit d'une étagère d'intérieur comprenant des tablettes horizontales superposées (2) supportées par des montants verticaux (1) formant piétement. Chacun de ces montants comprend un tube métallique (3) et deux vérins à vis (4) montés respectivement en sens inverses sur les deux extrémités de ce tube, chaque vérin comportant lui-même une tige filetée dont le diamètre extérieur n'est que légèrement inférieur au diamètre intérieur du tube, tige introduite dans le tube sur une relativement grande longueur, un écrou vissé sur cette tige et prenant appui axialement contre la tranche d'extrémité correspondante du tube, et une embase de répartition de pression rapportée sur l'extrémité, de la tige filetée, extérieure au tube.

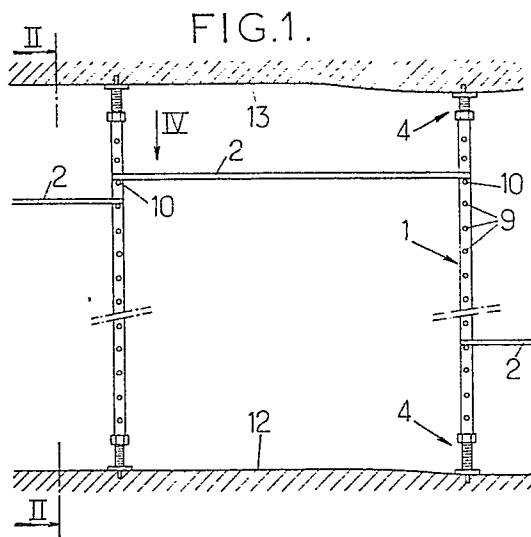


FIG.1.



Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Nº de la demande

EP 88 40 0492

## 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	FR-A-1 444 948 (BRIANT) * Page 2, colonne 1, lignes 3-58, colonne 2, lignes 1-33; figures 1-8 * ---	1	E 04 B 2/82
A	US-A-2 949 984 (DANIELS) * Colonne 2, lignes 9-72; colonne 3, lignes 1-47; figures 1-6 * ---	1, 4, 6	
A	GB-A- 691 209 (BOND) * Page 2, lignes 12-110; figures 1-5 * ---	1, 4	
A	FR-A-2 312 179 (RIGIPS) * Page 4, lignes 22-38; page 5, lignes 1-13; figure 4 * ---	1	
A	US-A-2 365 255 (EAGER) -----		
DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)			
E 04 B			
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
LA HAYE	30-11-1988	SCHOLS W. L. H.	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul	T : théorie ou principe à la base de l'invention		
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie	E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date		
A : arrière-plan technologique	D : cité dans la demande		
O : divulgation non-écrite	L : cité pour d'autres raisons		
P : document intercalaire	.....		
	& : membre de la même famille, document correspondant		