



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Numéro de publication:

0 403 404 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 90420266.0

(51) Int. Cl.⁵: B66F 7/06

(22) Date de dépôt: 05.06.90

(30) Priorité: 08.06.89 FR 8907916

(43) Date de publication de la demande:
19.12.90 Bulletin 90/51

(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI LU NL SE

(68) Date de publication différée du rapport de
recherche: 17.07.91 Bulletin 91/29

(71) Demandeur: Centre Intergénération pour
l'Emploi par le Développement des

Initiatives Locales dans la Loire - C.I.E.D.I.L.-
(Association régie par la loi du 1er 7 - 1901),
10 rue Calixte Plotton
F-42000 Saint.Etienne(FR)

(72) Inventeur: Damon, Pierre
39bis rue Chantemerle
F-42600 Savigneux(FR)

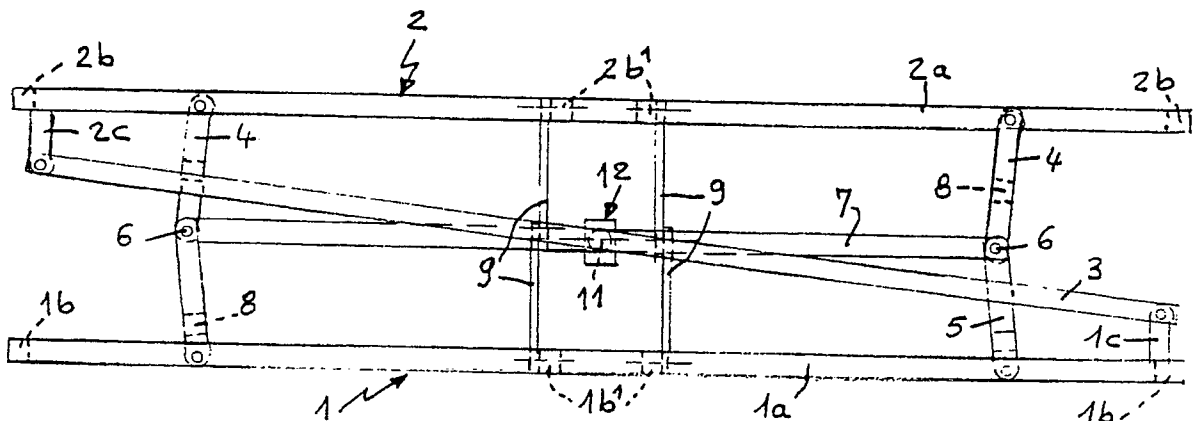
(74) Mandataire: Dupuis, François
Cabinet Laurent et Charras, B.P. 32
F-69131 Ecully Cédex(FR)

(54) Structure support à positionnement réglable en hauteur pour applications diverses.

(57) Cette structure est remarquable en ce qu'elle est composée d'un cadre inférieur rigide (1) en appui sur le sol ou sur une ossature quelconque, d'un cadre supérieur également rigide (2) et relié au cadre inférieur par un dispositif central (9) à parallélogramme déformable et motorisé d'une part et par

des organes de support et de maintien latéraux (3-4-5-7) articulés entre les deux cadres d'autre part; ces mécanismes de transmission étant combinés entre eux pour obtenir le déplacement en hauteur du cadre supérieur mobile par rapport au cadre inférieur fixe (1), selon une direction uniquement verticale.

FIG.1



EP 0 403 404 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 90 42 0266

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.5)
Y	DE-A-3 340 883 (MANNESMANN) * figures 1, 2 * - - -	1,2,4	B 66 F 7/06
Y	FR-A-2 578 524 (TACONNET) * figures 1-4 * - - -	1-4	
Y	DE-U-1 918 384 (SMOLKA) * figure 1 * - - -	3	
A	CH-A-6 645 49 (FICKLER) * abrégé; figures 1, 2 * - - -	5-7	
A	WO-A-8 801 857 (GULDMANN) * abrégé; figures 1, 2 * - - -	8,9	
A	GB-A-8 315 41 (HILLS & SONS) - - -		
A	US-A-1 903 905 (CARTER) - - - - -		
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
			B 66 F
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
Berlin		02 mai 91	LUDWIG H J
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			