

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 955 442 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
27.12.2000 Bulletin 2000/52

(51) Int. Cl.⁷: **E06C 5/04, B66B 9/193**

(43) Date de publication A2:
10.11.1999 Bulletin 1999/45

(21) Numéro de dépôt: **99108739.6**

(22) Date de dépôt: **03.05.1999**

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

(30) Priorité: **07.05.1998 IT VI980095**

(71) Demandeur: **CTE S.p.A.**
38068 Rovereto (Trento) (IT)

(72) Inventeur: **Cipriani, Lorenzo**
38060 Volano (Trento) (IT)

(74) Mandataire:
Bettello, Pietro, Dott. Ing. et al
Studio Tecnico
Ingg. Luigi e Pietro Bettello
Via Col d'Echele, 25
36100 Vicenza (IT)

(54) Elévateur pour démenagements

(57) Elévateur (2) pour déménagements, à monter sur le plateau (1) d'un véhicule de transport, du type comprenant un bloc échelle incluant une échelle télescopique (3), une plate-forme coulissante (4), une tourelle (5) et une crapaudine de rotation (6), caractérisé en ce qu'il présente un châssis intermédiaire (7), inter-

posé entre ladite crapaudine (6) et ledit plateau (1), qui permet au bloc échelle complet un déplacement transversal par rapport à la direction longitudinale du véhicule de transport.

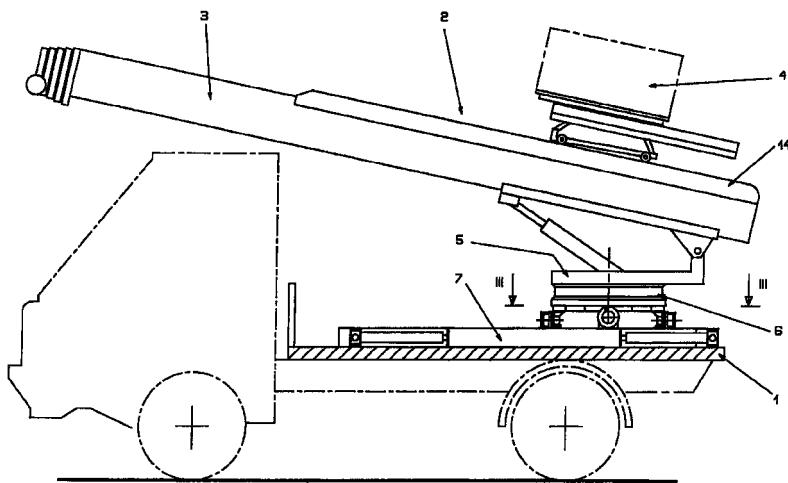


Fig.1



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 99 10 8739

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.6)
X	DE 41 39 789 A (A.BLOÖCKER GMBH & CO KG) 9 juin 1993 (1993-06-09) * colonne 1, ligne 3 - colonne 1, ligne 10 * * colonne 2, ligne 44 - colonne 2, ligne 54 * * colonne 3, ligne 5 - colonne 3, ligne 36 * * colonne 3, ligne 67 - colonne 4, ligne 3 * * revendication 11; figures 1,2 *	1	E06C5/04 B66B9/193
Y	* colonne 1, ligne 3 - colonne 1, ligne 10 * * colonne 2, ligne 44 - colonne 2, ligne 54 * * colonne 3, ligne 5 - colonne 3, ligne 36 * * colonne 3, ligne 67 - colonne 4, ligne 3 * * revendication 11; figures 1,2 * ---	2,3	
Y	EP 0 819 818 A (C T E S R L) 21 janvier 1998 (1998-01-21) * figures 1-3 *	2,3	
A	FR 2 561 856 A (FABRE ARMAND) 4 octobre 1985 (1985-10-04) * le document en entier *	1	
A	US 4 696 371 A (MOOG ALFONS) 29 septembre 1987 (1987-09-29) * colonne 2, ligne 46 - colonne 2, ligne 49 * * colonne 5, ligne 65 - colonne 6, ligne 2 * * figures 1-4 *	1,5	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)
	-----		E06C B66B B60P
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
LA HAYE	3 novembre 2000	Hendrickx, X	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
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			

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

EP 99 10 8739

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.

03-11-2000

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
DE 4139789 A	09-06-1993	FR	2684339 A	04-06-1993
		IT	1257459 B	25-01-1996
-----	-----	-----	-----	-----
EP 0819818 A	21-01-1998	IT	VI960118 A	19-01-1998
-----	-----	-----	-----	-----
FR 2561856 A	04-10-1985	AUCUN		
-----	-----	-----	-----	-----
US 4696371 A	29-09-1987	DE	3410952 A	26-09-1985
		AT	47176 T	15-10-1989
		DE	3573628 D	16-11-1989
		EP	0156304 A	02-10-1985
-----	-----	-----	-----	-----