



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
05.11.2008 Bulletin 2008/45

(51) Int Cl.:
B66B 9/08 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
07.04.2004 Bulletin 2004/15

(21) Numéro de dépôt: **03292388.0**

(22) Date de dépôt: **29.09.2003**

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

(72) Inventeur: **Lautour, François**
61700 Domfront (FR)

(74) Mandataire: **Chameroy, Claude et al**
Cabinet Malemont
42, avenue du Président Wilson
75116 Paris (FR)

(30) Priorité: **02.10.2002 FR 0212183**

(71) Demandeur: **France Elevateurs**
61700 Domfront (FR)

(54) **Ascenseur d'escalier pour escalier avec pentes différentes et/ou des virages**

(57) Le dispositif selon l'invention comprend deux rails de guidage (1, 2), un bâti (3), un support (4) destiné à recevoir au moins une personne ou une charge, des moyens d'entraînement (6) pour déplacer le bâti le long des rails, des moyens de correction d'assiette (7) pour maintenir le support (4) horizontalement quelle que soit la pente de l'escalier, ces moyens comprenant une articulation (8) prévue entre le support (4) et le bâti (3), deux rotules (9) déplaçables le long du rail supérieur (1) et sur lesquelles est fixé le bâti (3), une rotule (10) déplaçable le long du rail inférieur (2), un bras coudé (11) fixé sur la rotule inférieure (10), une articulation (12) prévue entre l'une (11a) des branches du bras coudé (11) et le bâti (3), et une bielle (13) reliée au support (4) par une articulation (14) et à l'autre branche (11b) du bras coudé (11) par une articulation (15), toutes les articulations (8, 12, 14, 15) étant horizontales et parallèles entre elles.

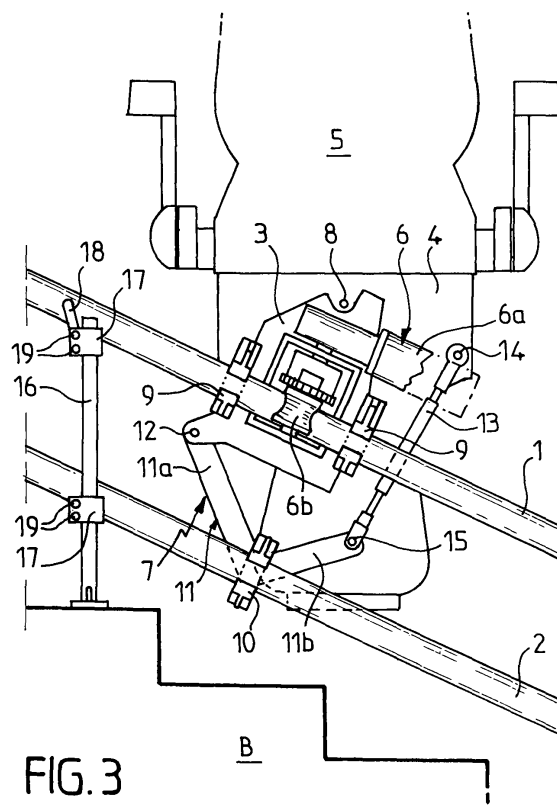


FIG. 3



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
A	DE 101 06 187 A (HILLENKOETTER & RONSIECK) 14 août 2002 (2002-08-14) * abrégé; figure 1 *	1	INV. B66B9/08
A	DE 101 01 498 C (HILLENKOETTER & RONSIECK) 25 juillet 2002 (2002-07-25) * abrégé; figures 1,3 *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			B66B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 30 septembre 2008	Examineur Nelis, Yves
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 03 29 2388

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.

30-09-2008

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 10106187	A	14-08-2002	AUCUN	

DE 10101498	C	25-07-2002	AUCUN	

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82