



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Numéro de publication: **0 385 180 A3**

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

Numéro de dépôt: **90102841.5**

Int. Cl.⁵: **B66B 5/04, B66D 5/04,
B66D 5/14, F16D 59/00**

Date de dépôt: **14.02.90**

Priorité: **02.03.89 IT 8553789**

Demandeur: **BERTONCELLO MARIO & F.LLI
snc, COSTRUZIONI MECCANICHE
Via Casoni, 21
I-35014 Fontaniva (Padova)(IT)**

Date de publication de la demande:
05.09.90 Bulletin 90/36

Inventeur: **Bertoncello, Mario
Via Casoni 20
Fontaniva (Padova)(IT)**
Inventeur: **Bertoncello, Roberto
Via Casoni Basse 7
Fontaniva (Padova)(IT)**
Inventeur: **Bertoncello, Luciano
Via Segavecchia 31a
Friola di Pozzoleone (Vicenza)(IT)**

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

Date de publication différée du rapport de
recherche: **20.05.92 Bulletin 92/21**

Mandataire: **Bettello, Pietro, Dott. Ing. et al
Via Col d'Echele, 25
I-36100 Vicenza(IT)**

Dispositif d'arrêt de sécurité pour monte-charge ou similaire.

Un tambour tournant (1) monté sur la plaque (10) d'un monte-charge ou similaire et solidaire du pignon (11) qui coopère avec la crémaillère (12), est muni de cames profilées (2 et 3) qui éloignent le galet (8) prévu à l'extrémité du levier (6) à l'encontre du ressort de rappel (9). Le levier est obligé de se soulever au moment opportun, avant le passage des saillies (4 et 5), lorsque le mouvement de rotation du tambour (1) est normal, tandis que son talon (6') se bloque contre l'une des saillies (4, 5) lorsque la vitesse de rotation dépasse une limite pré-établie prévue réglable.

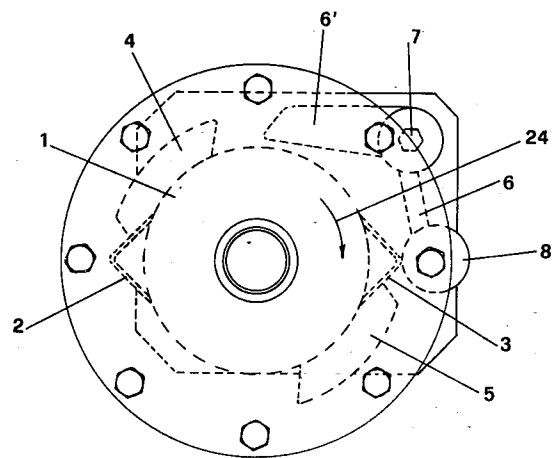


FIG. 1

EP 0 385 180 A3



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)
X	GB-A-1 118 399 (ALIMAK-VERKEN AKTIEBOLAG) * page 2, ligne 82 - page 3, ligne 21; figures 1-3 *	1,2	B66B5/04 B66D5/04 B66D5/14 F16D59/00
A	US-A-3 934 682 (HEDSTRÖM) * colonne 2, ligne 19 - ligne 28 * * colonne 3, ligne 64 - colonne 4, ligne 12; figures 1-3 *	1,2	
A	CH-A-556 464 (FRANZI FRANCI) * colonne 1, ligne 38 - colonne 2, ligne 14; figures *	1	
P,X	EP-A-0 338 613 (ALIMAK AB) * colonne 3, ligne 12 - colonne 4, ligne 4; figures *	1,2	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
			B66B B66D F16D
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 30 MARS 1992	Examineur SAAW L. J.
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			