

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

0 094 703
A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 83200620.9

(51) Int. Cl.³: **B 66 C 9/10**, **B 66 C 9/16**,
B 66 C 17/00

(22) Date de dépôt: 02.05.83

(30) Priorité: 19.05.82 BE 208146

(71) Demandeur: **MANUTENTION BODART S.A.**, rue
Raphael, 17, B-5670 Sambreville (Falisolle) (BE)

(43) Date de publication de la demande: **23.11.83**
Bulletin 83/47

(72) Inventeur: **Buekenhoudt, Freddy**, Rue de la Gare 170,
B-5770 Ham-sur-Sambre (BE)

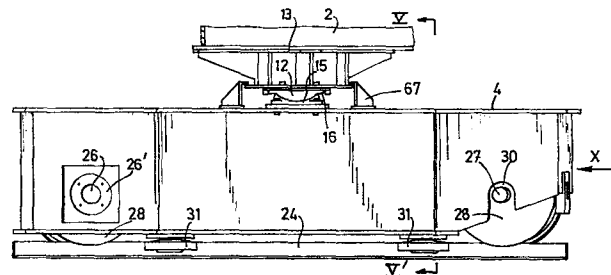
(84) Etats contractants désignés: **CH DE FR LI**

(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: **05.09.84 Bulletin 84/36**

(74) Mandataire: **De Brabanter, Maurice et al**, Bureau
VANDER HAEGHEN 63 Avenue de la Toison d'Or,
B-1060 Bruxelles (BE)

(54) **Dispositif de sustentation et mécanisme de contrôle du synchronisme de déplacement d'un pont roulant tournant.**

(57) Dispositif de sustentation mobile, suivant l'invention, d'un pont roulant tournant, constitué de préférence d'une rotule (12) et d'une plaque unidirectionnelle (16) à très bas coefficient de friction, permettant de contrôler le positionnement du pont roulant par rapport à un sommier de référence (7) et de régler le synchronisme de déplacement du pont roulant à l'aide d'un capteur potentiométrique (47) de déplacement linéaire.



EP 0 094 703 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. ³)														
X	US-A-3 009 583 (PIERSON) * Colonne 2, lignes 64-72; colonne 3, lignes 54-76; colonne 4, lignes 1-41 *	1,2,4	B 66 C 9/10 B 66 C 9/16 B 66 C 17/00														
X	CH-A- 375 865 (VON ROLL) * Page 2, lignes 3-84 *	1,2															
A	DE-A-2 004 735 (A.S.E.A.) * En entier *	5,6,10															
A	US-A-1 781 281 (HOGREBE) * Page 3, lignes 2-61 *	7															
A	FR-A-1 529 497 (VSESOJUZYNY-NAUCHNO-ISSLEDOVATELS KY)	7	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. ³)														
A	GB-A-2 066 763 (NORTHERN ENGINEERING INDUSTRIES)		B 66 C														
A	FR-A-2 246 486 (VERLINDE)																
A	US-A-3 204 577 (SMITH)																
A	GB-A-1 175 669 (FULLER ELECTRIC)																
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications																	
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 05-06-1984	Examineur VAN DEN BERGHE E.J.J														
<table border="0"><tr><td>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</td><td>T : théorie ou principe à la base de l'invention</td></tr><tr><td>X : particulièrement pertinent à lui seul</td><td>E : document de brevet antérieur, mais publié à la</td></tr><tr><td>Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un</td><td>date de dépôt ou après cette date</td></tr><tr><td>autre document de la même catégorie</td><td>D : cité dans la demande</td></tr><tr><td>A : arrière-plan technologique</td><td>L : cité pour d'autres raisons</td></tr><tr><td>O : divulgation non-écrite</td><td></td></tr><tr><td>P : document intercalaire</td><td>& : membre de la même famille, document correspondant</td></tr></table>				CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES	T : théorie ou principe à la base de l'invention	X : particulièrement pertinent à lui seul	E : document de brevet antérieur, mais publié à la	Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un	date de dépôt ou après cette date	autre document de la même catégorie	D : cité dans la demande	A : arrière-plan technologique	L : cité pour d'autres raisons	O : divulgation non-écrite		P : document intercalaire	& : membre de la même famille, document correspondant
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES	T : théorie ou principe à la base de l'invention																
X : particulièrement pertinent à lui seul	E : document de brevet antérieur, mais publié à la																
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un	date de dépôt ou après cette date																
autre document de la même catégorie	D : cité dans la demande																
A : arrière-plan technologique	L : cité pour d'autres raisons																
O : divulgation non-écrite																	
P : document intercalaire	& : membre de la même famille, document correspondant																