



Europäisches Patentamt

⑯

European Patent Office

Office européen des brevets

⑯ Numéro de publication:

**0 094 703**  
A3

⑯

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑯ Numéro de dépôt: **83200620.9**

⑯ Int. Cl.<sup>3</sup>: **B 66 C 9/10, B 66 C 9/16,**  
**B 66 C 17/00**

⑯ Date de dépôt: **02.05.83**

⑯ Priorité: **19.05.82 BE 208146**

⑯ Demandeur: **MANUTENTION BODART S.A., rue  
Raphael, 17, B-5670 Sambreville (Falisolle) (BE)**

⑯ Date de publication de la demande: **23.11.83**  
**Bulletin 83/47**

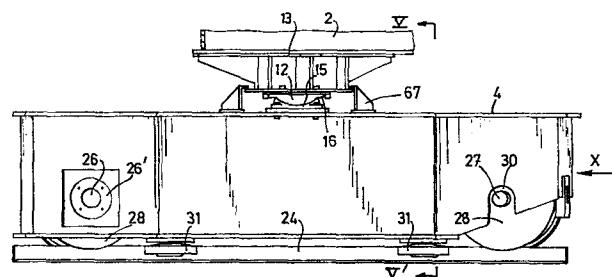
⑯ Inventeur: **Buekenhoudt, Freddy, Rue de la Gare 170,  
B-5770 Ham-sur-Sambre (BE)**

⑯ Etats contractants désignés: **CH DE FR LI**

⑯ Mandataire: **De Brabanter, Maurice et al, Bureau  
VANDER HAEGHEN 63 Avenue de la Toison d'Or,  
B-1060 Bruxelles (BE)**

⑯ **Dispositif de sustentation et mécanisme de contrôle du synchronisme de déplacement d'un pont roulant tournant.**

⑯ 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 (VSESOJUZNY-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	Examinateur VAN DEN BERGHE E.J.J			
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES					
X : particulièrement pertinent à lui seul	T : théorie ou principe à la base de l'invention				
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie	E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date				
A : arrière-plan technologique	D : cité dans la demande				
O : divulgation non-écrite	L : cité pour d'autres raisons				
P : document intercalaire	& : membre de la même famille, document correspondant				