

⑫

**DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

⑲ Numéro de dépôt: 81420036.6

⑤ Int. Cl.<sup>3</sup>: **B 66 C 23/90**

⑳ Date de dépôt: 17.03.81

③ Priorité: 21.03.80 FR 8007238  
06.06.80 FR 8013018

⑦ Demandeur: **Manjot, Roger, La Jonquière de Maupas, Marennes Rhône (FR)**

④ Date de publication de la demande: 07.10.81  
Bulletin 81/40

⑧ Inventeur: **Manjot, Roger, La Jonquière de Maupas, Marennes Rhône (FR)**

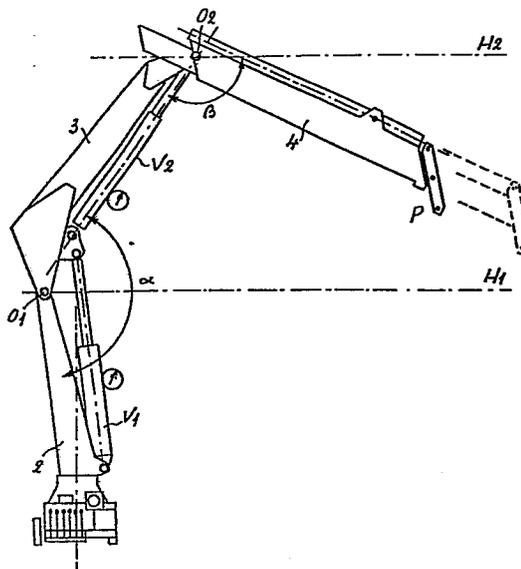
⑥ Etats contractants désignés: **AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE**

⑧ Date de publication différée du rapport de recherche: 11.08.82 Bulletin 82/32

⑦ Mandataire: **Maureau, Philippe, Cabinet Germain & Maureau Le Britannia - Tour C 20, bld Eugène Déruelle, F-69003 Lyon (FR)**

④ **Système de sécurité pour appareil de levage à commande hydraulique.**

⑦ Système de sécurité pour appareil de levage à commande hydraulique dans lequel, à chaque vérin de commande, est associé un système de détection de pression (10, 12), comportant deux seuils, dont le seuil supérieur correspond à la pression maximale admise. Cette double détection permet de déterminer l'évolution de la pression au cours de la poursuite d'un mouvement après passage du premier seuil.



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
E, X	<u>GB - A - 2 078 197</u> (HIAB-FOCO) * page 3, lignes 47-105 * & FR - A - 2 483 904 --	1,3,4	B 66 C 23/90
A	<u>FR - A - 2 418 766</u> (GUTIERREZ) * page 1, lignes 39,40; page 2, en entier; page 3, lignes 1-33 * --	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
A	<u>GB - A - 1 403 046</u> (WEIMER-KOMBINAT) * page 3 en entier; page 4, lignes 1-61 * --	1,3	B 66 C
A	<u>DE - B - 1 135 147</u> (MIAG) * colonne 2, lignes 21-52; colonne 3 en entier; colonne 4, lignes 1-15 * --	4,5,6	
A	<u>DE - B - 1 238 170</u> (MIAG) * en entier * --	4,5,6	
A	<u>DE - B - 1 275 257</u> (MIAG) * en entier * --	4,5,6	
A	<u>FR - A - 2 419 899</u> (HAULOTTE) * page 6, lignes 16-31 * --	8	
			CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES
			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 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
λ	Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications		
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examineur	
LA HAYE	22-04-1982	VAN DEN BERGHE	

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. <sup>3</sup> )
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
A	<u>DE - B - 1 276 307</u> (MIAG)		
A	<u>DE - A - 2 344 168</u> (KRUGER)		
A	<u>DE - A - 2 402 033</u> (GROSS)		
A	<u>US - A - 4 119 118</u> (PATEL)		
A	<u>US - A - 3 645 407</u> (PRZYBYLSKI)		
A	<u>US - A - 3 792 780</u> (SPAIN)		
A	<u>DE - B - 1 149 150</u> (DEMAG)		
A	<u>DE - A - 2 154 631</u> (HIAB-FOCO)		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. <sup>3</sup> )
A	<u>FR - A - 2 164 572</u> (GROSS)		
	-----		