



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

11 Numéro de publication:

0 152 354
A3

12

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 85400223.5

⑤1 Int. Cl.⁴: B 66 C 23/80
E 02 F 9/08

22 Date de dépôt: 12.02.85

(30) Priorité: 13.02.84 FR 8402163

④ Date de publication de la demande:
21.08.85 Bulletin 85/34

⑧ Date de publication différée du rapport de recherche: 25.09.85

84 Etats contractants désignés:
BE DE GB IT SE

71 Demandeur: POCLAIN

F-60330 Le Plessis-Belleville(FR)

72 Inventeur: Deram, Georges Eugène
44, rue de l'ormoye
F-77178 Saint-Pathus(FR)

72 Inventeur: Panczyk, Maurice Albert
9, rue Saint-Jean Silly-le-Longg
F-60330 Le Plessis Belleville(FR)

74 Mandataire: Hoisnard, Jean-Claude et al,
Cabinet Beau de Lomenie 55, rue d'Amsterdam
F-75008 Paris(FR)

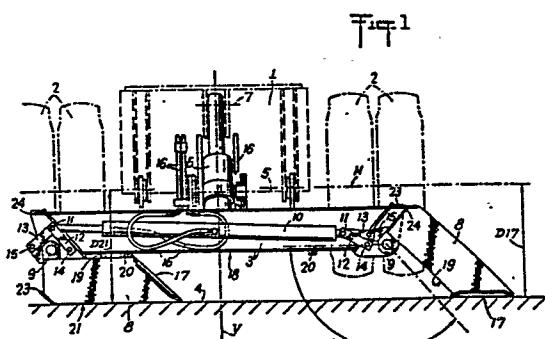
54 Engin mobile comportant un dispositif de stabilisation.

(57) L'invention est relative à un engin mobile comportant un bâti (1), une poutre (3) montée sur le bâti (1), et un dispositif de stabilisation comprenant deux bras (8), chaque bras (8) étant monté sur la poutre (3), pivotant autour d'un axe (9), étant attelé à un premier organe (10) de réglage de son pivotement par rapport à la poutre et supportant une semelle (17) d'appui sur le sol (4), et les axes (9) de pivotement des deux bras étant parallèles.

La poutre (3) est montée pivotante par rapport au bâti (1) autour d'un axe (5) orthogonal aux axes de pivotement (9) des bras (8), cependant qu'un deuxième organe (6) de réglage du pivotement de la poutre (3) par rapport au bâti (1) est attelé entre cette poutre et ce bâti.

Une application est la réalisation d'un engin très stable en service et ayant une bonne garde au sol.

EP 0 152 354 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.4)		
Y	FR-A-2 287 412 (SO. MA. CO.) * Page 4; page 5, lignes 1-6 *	1,2,5-7	B 66 C 23/80 E 02 F 9/08		
Y	--- FR-A-2 474 415 (P.P.M.) * Page 6, revendications 1-5 *	1,2,5-7			
P,X	--- EP-A-0 124 024 (F.M.C. CORP.) * Page 2, lignes 9-25 *	1,2			
A	--- US-A-3 716 252 (JOHNSON)				
A	--- DE-B-1 277 764 (WESTINGHOUSE)		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)		
A	--- US-A-2 929 517 (PHILLIPS)		B 66 C E 02 F B 60 S B 62 D		
A	--- FR-A-2 418 126 (POCLAIN)				

Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications					
Lieu de la recherche LA HAYE	Date d'achèvement de la recherche 30-05-1985	Examinateur VAN DEN BERGHE E.J.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					