



# Europäisches Patentamt European Patent Office Office européen des brevets

**⑪ Numéro de publication:**

0184510  
A3

12

## **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

②1 Numéro de dépôt: 85402375.1

⑤1 Int. Cl.4: B 65 D 90/66

② Date de dépôt: 02.12.85

③〇 Priorité: 07.12.84 FR 8418729

⑦1 Demandeur: Etablissements FAUVET-GIREL,  
40 boulevard Henri Sellier F-92150 Suresnes (FR)

④ Date de publication de la demande: 11.06.86  
Bulletin 86/24

**72 Inventeur: L'Henoret, Ferdinand, 44, rue de Metz  
Achicourt, F-62217 Beaurains (FR)  
Inventeur: Kokoszka, Henri, 25, rue Montaigne Dainville,  
F-62000 Arras (FR)**

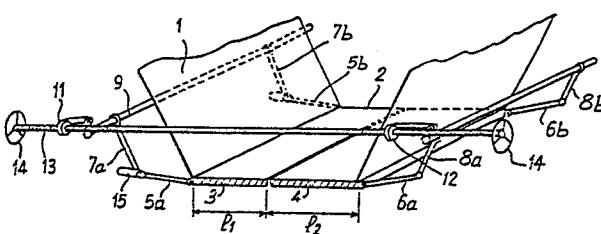
84 Etats contractants désignés: BE DE IT

⑧ Date de publication différée du rapport de recherche: 25.03.87 Bulletin 87/13

⑦ Mandataire: Loyer, Bertrand et al, Cabinet Pierre Loyer 18, rue de Mogador, F-75009 Paris (FR)

#### **54 Perfectionnements aux dispositifs d'ouverture de trappes de vidange.**

57 Dispositif d'ouverture à trappes rectangulaires, horizontales, coulissantes, comportant deux demi-trappes juxtaposées (3, 4) chacune comportant au moins deux bielles (6a, 6b) et leviers (8a, 8b) d'ouverture, les leviers étant commandés par tout moyen approprié connu tel qu'arbres (9) et volants (14), ce moyen permettant les rotations simultanées, de mêmes valeurs et de sens opposés des leviers (8a, 8b). La liaison entre la bielette exerçant une traction sur une des deux demi-trappes et le mécanisme de commande se fait avec un jeu mécanique notable (15) de telle sorte que l'une des deux demi-trappes (3) s'ouvre notamment après l'autre, le décalage dans le temps de l'ouverture de la deuxième demi-trappe par rapport à la première étant fonction de l'importance de ce jeu.



EP 0184510 A3



Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0184510

Numéro de la demande

EP 85 40 2375

### 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)
A	US-A-3 187 684 (R.C. ORTNER)  * Colonne 4, ligne 49 - colonne 5, ligne 11; figures *	1, 2, 5, 6	B 65 D 90/66
A	AU-A- 427 632 (CONTINENTAL TRANSPORT) * Page 10, lignes 3-16; figures *	1	
A	DE-C- 475 867 (F. KRUPP AG)  -----		

DOMAINES TECHNIQUES  
RECHERCHES (Int. Cl. 4)

B 65 D  
B 61 D

Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications

Lieu de la recherche LA HAYE	Date d'achèvement de la recherche 23-12-1986	Examinateur VAN ROLLEGHEM F.M.
---------------------------------	---	-----------------------------------

### 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