11 Veröffentlichungsnummer:

**0 118 738** A3

12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

20 Anmeldenummer: 84101139.8

(5) Int. Cl.4: B 65 F 3/00

22 Anmeldetag: 04.02.84

30 Priorität: **15.02.83 DE 3305130** 

7) Anmelder: KUKA Umwelttechnik GmbH, Zugspitzstrasse 140, D-8900 Augsburg 43 (DE)

Veröffentlichungstag der Anmeldung: 19.09.84 Patentblatt 84/38

② Erfinder: Kurz, Erwin, Soldner Strasse 9, D-8900 Augsburg (DE) Erfinder: Bayer, Günter, Dipl.-Ing. (FH), Nebelhornstrasse 32, D-8900 Augsburg (DE)

Benannte Vertragsstaaten: AT BE DE NL

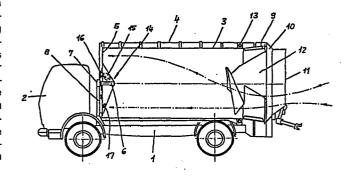
Erfinder: Hoffmann, Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), Röntgenstrasse 18, D-8901 Bobingen (DE) Erfinder: Rebold, Werner, Dr. Nick-Strasse 18d, D-8900 Augsburg (DE)

Weröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 09.10.85 Patentblatt 85/41

 Vertreter: Eisenführ & Speiser, Martinistrasse 24, D-2800 Bremen 1 (DE)

## (54) Müllsammelfahrzeug.

(3) Bei einem Müllsammelfahrzeug mit einem auf dem Fahrgestell angeordneten Sammelbehälter (3), der an seiner rückwärtigen Stirnseite wenigstens eine Schüttöffnung aufweist, ist zur Vermeidung der Ansammlung von brennbaren oder explosionsfähigen Gasgemischen innerhalb des Sammelbehälters zumindest im Bereich dessen vorderer Stirnwand (5) wenigstens eine Luftaustrittsöffnung (16) angeordnet, wobei mittels einer Unter- oder Überdruckquelle (15, 35) eine Luft- oder Inertgas-Spülströmung aus dem Bereich der rückwärtigen Stirnseite (9) des Sammelbehälters zu der Luftaustrittsöffnung (16) erzeugt wird. Diese sicherheitstechnische Maßnahme läßt sich bei Müllsammelfahrzeugen mit stationärem oder auch mit umlaufendem Sammelbehälter durchführen.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

O Turm Ber Anzei Bro

EP 84 10 1139

# Seite 2, Zeile	en 29-32; Seite 2, eite 3, Zeile 31;	1,2,4, 5,7,10	B 65 F B 65 F	
* Seite 2, Zeile Zeile 56 - Se	en 29-32; Seite 2, eite 3, Zeile 31;	5,7,10		
Zeile 56 - Se	eite 3, Zeile 31;			•
	39-68; Figuren *			
		3		
DE-B-1 021 787 * Spalte 3, Zei:	 (SCHMIDT) Len 12-51; Figur 1	3		
		14		
US-A-1 820 792 * Insgesamt *	(MASURY)	1,2,7	SACHGEBIETE (I	
		1,2,7	1 CO d	
	•	1,3		
	•			
Recherchenort Abschlußdatum der Recherche DEN HAAG 21-06-1985		MARTE	NS L.G.R.	
n besonderer Bedeutung allein I n besonderer Bedeutung in Verb deren Veröffentlichung derselbe	OKUMENTEN E : älter petrachtet nach pindung mit einer D : in de en Kategorie L : aus a	es Patentdokume dem Anmeldedat r Anmeldung ang andern Gründen a	nt, das jedoch erst um veröffentlicht v eführtes Dokumer ngeführtes Dokum	am oder vorden ist it nent
i thi	* Spalte 3, Zeil  *  DE-C- 853 577  * Seite 2, Zeil  *  US-A-1 820 792  * Insgesamt *  CB-A- 350 168  * Seite 2, Zeil  *  DE-C- 931 935  * Seite 2, Zeil  *  DE-C- 931 935  * Seite 2, Zeil  *  TEGORIE DER GENANNTEN Dobesonderer Bedeutung allein besonderer Bedeutung in Verteren Veröffentlichung derselben obeschenliteratur  TEGORIE DER GENANNTEN Dobesonderer Bedeutung in Verteren Veröffentlichung derselben obeschenliteratur  Schenliteratur	DE-C- 853 577 (DAIMLER-BENZ)  * Seite 2, Zeilen 45-48; Figur 1  *  US-A-1 820 792 (MASURY)  * Insgesamt *  GB-A- 350 168 (KARRIER MOTORS)  * Seite 2, Zeilen 50-91; Figuren  *  DE-C- 931 935 (SCHWARZKOPF)  * Seite 2, Zeilen 60-99; Figuren  1,2 *  Orliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.  Recherchenort DEN HAAG Abschlußdatum der Recherche 21-06-1985  TEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN besonderer Bedeutung allein betrachtet besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer eren Veröffentlichung derselben Kategorie nologischer Hintergrund itschriftliche Offenbarung schenliteratur  8: Mitgl	* Spalte 3, Zeilen 12-51; Figur 1  *  DE-C- 853 577 (DAIMLER-BENZ)  * Seite 2, Zeilen 45-48; Figur 1  *  US-A-1 820 792 (MASURY)  * Insgesamt *  CB-A- 350 168 (KARRIER MOTORS)  * Seite 2, Zeilen 50-91; Figuren  *  DE-C- 931 935 (SCHWARZKOPF)  * Seite 2, Zeilen 60-99; Figuren  1,2 *  Derector 931 935 (SCHWARZKOPF)  * Seite 2, Zeilen 60-99; Figuren  Tegoriegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.  Abschlußdatum der Recherche Z1-06-1985  MARTEI  TEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN besonderer Bedeutung allein betrachtet besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer eren Veröffentlichung derseiben Kategorie mologischer Hintergrund tischriftliche Offenbarung sichenliteratur  A: Mittilied der oleichen Fischeniteratur  A: Mittilied der oleichen Fischeniteratur	* Spalte 3, Zeilen 12-51; Figur 1  *  DE-C- 853 577 (DAIMLER-BENZ)  * Seite 2, Zeilen 45-48; Figur 1  *  US-A-1 820 792 (MASURY)  * Insgesamt *  CB-A- 350 168 (KARRIER MOTORS)  * Seite 2, Zeilen 50-91; Figuren  *  DE-C- 931 935 (SCHWARZKOPF)  * Seite 2, Zeilen 60-99; Figuren  1,2 *  DE-C- 931 935 (SCHWARZKOPF)  * Seite 2, Zeilen 60-99; Figuren  1,2 *  CRECHERCHIE MASURY)  1,2,7  B 65 F  DE-C- 931 935 (SCHWARZKOPF)  * Seite 2, Zeilen 60-99; Figuren  1,2 *  CRECHERCHERCHIE  ACCHGEBIETE(I)  RECHERCHIE  SACHGEBIETE(I)  RECHERCHIE  SACHGEBIETE(I)  ACCHGEBIETE(I)  RECHERCHIE  SACHGEBIETE(I)  I ,2,7  B 65 F  CRECHERCHERCHIE  SACHGEBIETE(I)  ABSCHIEDER MOTORS)  1,2,7  B 65 F  CRECHERCHERCHIE  ABSCHIEDER GENANNTEN DOKUMENTEN  DESONGHER BEGebertung allein betrachtet  DE : ätteres Patentdokument, das jedoch erst nach dem Anmeldedatum veröffentlichten gene Veröffentlichung derselben Kategorie  nnologischer Hintergrund  1