

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 626 323 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94105093.2**

(51) Int. Cl.⁶: **B65F 3/20**

(22) Anmeldetag: **30.03.94**

(30) Priorität: **04.05.93 DE 4314712**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.11.94 Patentblatt 94/48

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE ES FR GB IT NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **11.01.95 Patentblatt 95/02**

(71) Anmelder: **EDELHOFF POLYTECHNIK GMBH & CO.**
Postfach 5051
D-58605 Iserlohn (DE)

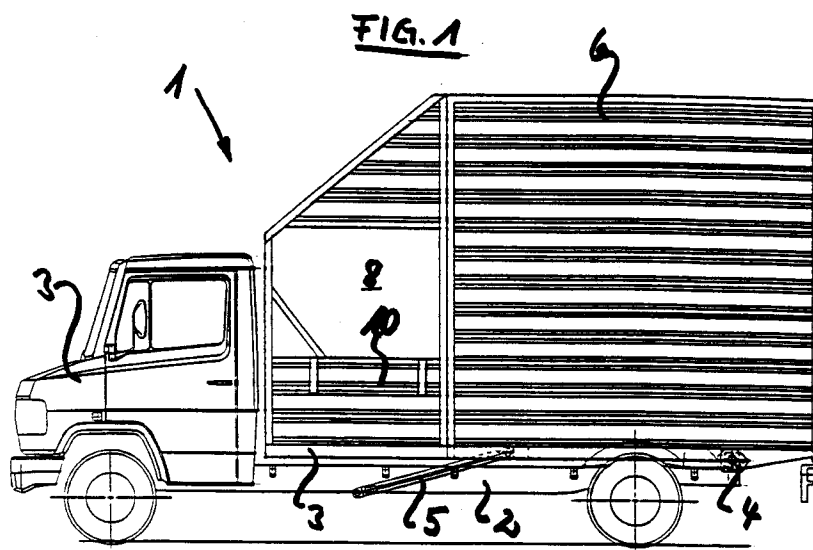
(72) Erfinder: **Geisseler, Helmut**
Hennigestrasse 18
D-58605 Iserlohn (DE)

(74) Vertreter: **Gossel, Hans K., Dipl.-Ing. et al**
Lorenz-Seidler-Gossel,
Widenmayerstrasse 23
D-80538 München (DE)

(54) **Motorgetriebenes Müllsammelfahrzeug.**

(57) Ein motorgetriebenes Müllsammelfahrzeug (1) zur Aufnahme von Abfallsäcken und/oder von aus Müllbehältern entleerten Abfallstoffen weist einen Container (6) und eine zwischen dem Container und dem Fahrerhaus (3) angeordnete Schütteinheit (8) auf, aus der ein Schieber die Abfallstoffe durch eine verschließbare Öffnung in den Container transportiert.

Um das Müllsammelfahrzeug insbesondere zur Abfuhr von recycelbaren Abfallstoffen einzurichten, besteht die Schütteinheit aus einem Aufnahmeraum, der mindestens eine seitliche Einschüttöffnung besitzt, die nach unten hin durch eine seitliche Wand (10) begrenzt ist, deren Oberkante etwa im mittleren Bereich der Tür des Fahrerhauses liegt.



EP 0 626 323 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 5093

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X	AU-B-430 550 (T. RICHARDS ET AL.) * das ganze Dokument * -----	1-3	B65F3/20
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			B65F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchemort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26. Juli 1994	Prüfer SMOLDERS, R
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	



Europäisches
Patentamt

EP 94 10 50 93

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung; sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

- 1) Ansprüche 2,3: Oberkante der den Aufnahmeraum (mit zwei Einschüttöffnungen) seitlich begrenzenden Wand liegt im Bereich des unteren Rahmenprofils des Fensters der Fahrtür.
- 2) Ansprüche 4-14,21: Ein zwischenboden des Aufnahmeraums besteht aus einem Rost aus zueinander parallelen Stäben, den die Zinken eines rechenförmigen Schiebers durchsetzen, der in Fahrzeuglängsrichtung hin- und herverfahrbar ist.
- 3) Anspruch 15: Die Öffnung zwischen dem Aufnahmeraum und dem Container ist durch eine schwenkbare Klappe verschliessbar.
- 4) Anspruch 16,18: Der Container ist ein von der Schütteinheit getrennter Behälter.
- 5) Anspruch 17: Der Container ist um eine Querasche schwenkbar.
- 6) Anspruch 19: Eine Hub-Kipp-Vorrichtung ist angeordnet.
- 7) Anspruch 20: Das Müllsammelfahrzeug ist ein Kleintransporter.
- 8) Anspruch 22: Der Container ist mit einem nach hinten hin ansteigenden Boden versehen.

Ein Müllsammelfahrzeug gemäss Anspruch 1 ist aus AU-B-430550 bekannt; wegen der Einzelheiten siehe den Recherchenbericht. Die vom Anspruch 1 abhängigen Unteransprüche bilden 8 Anspruchsgruppen, die miteinander nichts weiter gemeinsam haben als eben die bekannten Merkmale dieses Anspruches. Die Erfindungen sind offensichtlich nicht untereinander in der Weise verbunden dass sie über gemeinsame Erfindungselemente eine einzige allgemeine erfinderische Idee verwirklichen (nicht Einheit a posteriori).

Die Recherche wurde ausser für den Anspruch 1 nur für die Anspruchsgruppe 1 (Ansprüche 2,3) durchgeführt.