

Title (en)

Waste disposal vehicle with at least a storage container and a loading device

Title (de)

Entsorgungsfahrzeug mit zumindest einem Aufnahmebehälter und einer Zuführungseinrichtung

Title (fr)

Véhicule pour déchets avec au moins un récipient collecteur et un dispositif de chargement

Publication

EP 2085331 A1 20090805 (DE)

Application

EP 09001389 A 20090202

Priority

- DE 102008007638 A 20080204
- DE 102008007636 A 20080204
- DE 102008007637 A 20080204

Abstract (en)

The vehicle (1) has a receptacle (2) for receiving residual material or recyclable waste, and a supply device (3) for receiving and over-head discharging of a waste container or for accommodating bulk goods. A movable conveying device is provided for conveying goods accommodated in the supply device to the receptacle. The conveying device is movable over single or multiple driving elements (6) that are arranged outside at the receptacle or at the supply device. The conveying device comprises a guiding flap that is assigned to the receptacle, where the vehicle is self-propelled.

Abstract (de)

Ein Entsorgungsfahrzeug (1) mit zumindest einem fahrzeuggestützten Aufnahmebehälter (2) für Reststoffe, Wertstoffe oder dergleichen und mit einer Zuführungseinrichtung (3) für diese Stoffe, wobei die Zuführungseinrichtung (3) zum Aufnehmen und Über-Kopf-Entleeren von Müllbehältern und/ oder zu Aufnahme von Beuteln oder von Sperrgut in das Fahrzeug (1) vorgesehen ist, und mit zumindest einer bewegbaren Fördereinrichtung (5) zur Einförderung des über die Zuführungseinrichtung (3) aufgenommenen Guts in den Aufnahmebehälter (2), wird so ausgebildet, daß die Fördereinrichtung (5) über ein oder mehrere außen am Aufnahmebehälter (2) oder an der Zuführungseinrichtung (3) angeordnete(s) Antriebsorgan(e) (6) beweglich ist (Fig. 1).

IPC 8 full level

B65F 3/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65F 3/143 (2013.01); **B65F 3/20** (2013.01); **B65F 3/205** (2013.01); **B65F 3/207** (2013.01); **B65F 3/208** (2013.01); **B65F 2003/008** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 4181464 A 19800101 - TILLSON THOMAS W [GB]
- US 3572526 A 19710330 - GOLLNICK CYRIL R

Citation (search report)

- [X] US 4181464 A 19800101 - TILLSON THOMAS W [GB]
- [XA] US 3572526 A 19710330 - GOLLNICK CYRIL R

Cited by

US2022219897A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB NL

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2085329 A1 20090805; EP 2085330 A1 20090805; EP 2085331 A1 20090805

DOCDB simple family (application)

EP 09001377 A 20090202; EP 09001382 A 20090202; EP 09001389 A 20090202