

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 2085330 A1 20090805 (DE)

Application

EP 09001382 A 20090202

Priority

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

Abstract (en)

The vehicle has a supply device (3) for over-head discharging of a waste container (2) or for accommodating a sack, a cardboard or bulk goods. A pipe for the accommodated goods is formed in a direction of a receiving container, and a movable guiding flap (22) is attached to a side filled by the supply device. Goods collected by the supply device are collected with motion components assigned with a container interior space. The guiding flap is pivotable around a horizontal vehicle axis (23), and forms a closure of the container in an intermediate position, 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 Über-Kopf-Entleeren von Müllbehältern oder zum Aufnehmen von Säcken, Kartons oder Sperrgut und Weiterleitung des aufgenommenen Guts in Richtung des Aufnahmebehälters (2) ausgebildet ist, wird so ausgebildet, daß dem Aufnahmebehälter (2) an seiner von der Zuführungseinrichtung (3) befüllbaren Seite zumindest eine bewegliche Leitklappe (22) zugeordnet ist, von der das von der Zuführungseinrichtung (3) herangeführte Gut mit einer dem Behälterinnenraum zuweisenden Bewegungskomponente in diesen einförderbar ist (Fig. 7).

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 2004091345 A1 20040513 - FLERCHINGER GARY [US], et al

Citation (search report)

- [XA] US 2004091345 A1 20040513 - FLERCHINGER GARY [US], et al
- [XA] DE 20015038 U1 20010628 - KROLL SPEZIALFAHRZEUGE GMBH [DE]
- [XA] DE 20217320 U1 20030403 - GEORG ENTSORGUNGSSYSTEME GMBH [DE]

Cited by

CN104401616A; CN104627586A

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