

Title (en)

Waste disposal vehicle with a feed hopper and a control device for blocking a section

Title (de)

Entsorgungsfahrzeug mit einem Einschütttschacht und einer Steuereinrichtung zur Sperrung eines Teilbereichs

Title (fr)

Véhicule pour déchets avec trémie de chargement et un dispositif de commande destiné au blocage d'une zone partielle

Publication

EP 2524881 A2 20121121 (DE)

Application

EP 12003883 A 20120516

Priority

- DE 102011102043 A 20110519
- DE 102011102068 A 20110519
- DE 102011102084 A 20110519

Abstract (en)

The waste disposal vehicle (1) has a vehicle-mounted receptacle (2) for waste materials and recyclable materials. A feed device (3) is equipped with a single-or multi-part dumping aperture (7) for receiving of goods to be disposed. A piston is pivoted around an axis (11) for forwarding goods in the direction of the receptacle. The axis is held outside the dumping aperture, where a vertically continuing downward channel-like profile (12) is held at an outer side.

Abstract (de)

Ein Entsorgungsfahrzeug (1) mit zumindest einem fahrzeuggestützten Aufnahmebehälter (2) für Reststoffe, Wertstoffe oder dergleichen und mit zumindest einer Zuführungseinrichtung (3) mit einem Einschütttschacht (12) zur Aufnahme von zu entsorgendem Gut und mit zumindest einer dem Einschütttschacht (12) zugeordneten, bewegbaren Steuereinrichtung (19) zur Sperrung eines Teilbereichs des Einschütttschachts (12) und zur Führung des eingeschütteten Guts in einen anderen Teil des Einschütttschachts (12), wird so ausgebildet, daß zumindest zwei um eine Achse (11) schwenkbare Kolben (9;10) zur Weiterleitung des aufgenommenen Guts in Richtung des Aufnahmebehälters (2) vorgesehen sind.

IPC 8 full level

B65F 3/00 (2006.01); **B65F 3/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65F 1/1484 (2013.01); **B65F 3/001** (2013.01); **B65F 3/208** (2013.01); **B65F 2003/008** (2013.01)

Citation (applicant)

US 6655894 B2 20031202 - BOIVIN CLAUDE [CA]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2524879 A1 20121121; **EP 2524879 B1 20200422**; DE 202012013158 U1 20150223; EP 2524880 A1 20121121; EP 2524880 B1 20210224; EP 2524881 A2 20121121; EP 2524881 A3 20130213; EP 2524881 B1 20210224

DOCDB simple family (application)

EP 12003884 A 20120516; DE 202012013158 U 20120516; EP 12003882 A 20120516; EP 12003883 A 20120516