

Title (en)

Device for collecting and selective discharging of at least two kinds of waste, intergrated in a dump truck

Title (de)

In einen Kipp-Lastwagen integrierter Vorrichtung zum Sammeln und selektiven Abladen von mindestens zwei Arten von Abfällen

Title (fr)

Dispositif de collecte et de déchargement sélectif d'au moins deux types de déchets, intégré à un camion-benne

Publication

EP 1097884 A1 20010509 (FR)

Application

EP 00402769 A 20001006

Priority

FR 9913991 A 19991108

Abstract (en)

A tipper lorry comprises a fixed caisson (3) closed by a door (4) articulated to the caisson in its upper part. There is a loading hopper (5) and a compaction system (6). At the location of the hopper are vertical longitudinal partitions (8) which extend to define two distinct compartments in the caisson. A two part retaining system (9) is arranged in the door-caisson transverse separation plane (XX) between one of the caisson compartments (A) and one of the corresponding hopper compartments (B).

Abstract (fr)

Ce dispositif (1) est intégré à un camion-benne (2) qui comprend un caisson fixe (3), fermé par une porte mobile (4) articulée sur le caisson (3) à sa partie supérieure et dans laquelle sont agencés une trémie de chargement (5) et un système de compaction (6). Il se caractérise en ce que le caisson (3) et la porte (4), au niveau de la trémie (5) comportent des cloisons verticales longitudinales (7, 8) situées dans le prolongement l'une de l'autre pour définir deux compartiments distincts dans le caisson (3) qui se prolongent par deux compartiments distincts de chargement au niveau de la trémie (5), au moins un système de retenue en deux parties (9 et 10) étant agencé au niveau d'un plan de séparation transversale (XX) porte(4)-caisson(3) entre l'un des compartiments (A) du caisson (3) et l'un des compartiments correspondant (B) de la trémie (5) de la porte (4), qui sont destinés à recevoir l'un des types de déchets. <IMAGE>

IPC 1-7

B65F 3/14; **B65F 3/00**; **B65F 3/20**

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

B65F 3/001 (2013.01); **B65F 3/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] WO 9011952 A1 19901018 - NORBA AB [SE]
- [A] AT 356003 B 19800410 - SCHILLER ROLF [DE]
- [A] BE 837123 A 19760416

Cited by

CN103097265A; EP1686079A1; FR2881408A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1097884 A1 20010509; FR 2800719 A1 20010511; FR 2800719 B1 20020111

DOCDB simple family (application)

EP 00402769 A 20001006; FR 9913991 A 19991108