

Title (en)  
Vehicle for the selective collection of products

Title (de)  
Fahrzeug zum selektiven Einsammeln von Gegenständen

Title (fr)  
Véhicule de collecte sélective de produits

Publication  
**EP 2650235 A1 20131016 (FR)**

Application  
**EP 13163284 A 20130411**

Priority  
FR 1253293 A 20120411

Abstract (en)  
The vehicle (1) has a bucket (3) comprising two longitudinal compartments (C1, C2) separated by a vertical partition (4). A carrier structure (5) includes two charging hoppers (6, 7). The charging hoppers are equipped with average compactors to push the products discharged in the hoppers. The carrier structure is equipped with average rocking-levers to empty containers in the charging hoppers. The rocking-levers are located in cantilever state on back of the carrier structure in a position shifted laterally with respect to a median plane of the bucket.

Abstract (fr)  
L'invention concerne un véhicule (1) de collecte sélective de produits présentant un châssis automoteur (2) portant une benne (3), compartimentée, ladite benne (3) comportant deux compartiments longitudinaux (C1, C2), une structure porte (5), articulée à ladite benne (3), apte à prolonger ladite benne (3) en position de fermeture, ladite structure porte (5) comprenant deux trémies de chargement (6, 7), indépendantes, agencées respectivement dans le prolongement desdits deux compartiments longitudinaux (C1, C2), lesdites deux trémies de chargement (6, 7) étant équipées de moyens compacteurs, ladite structure porte (5) étant équipée de moyens basculeurs aptes à vider des conteneurs dans lesdites deux trémies de chargement (6, 7). Selon l'invention, lesdits moyens basculeurs sont situés en porte-à-faux sur l'arrière de ladite structure porte (5), dans une position décalée latéralement par rapport au plan médian (P) de la benne (3) de telle façon à laisser un dégagement latéral sur l'arrière de la structure porte (5).

IPC 8 full level  
**B65F 3/00** (2006.01); **B65F 3/20** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65F 3/001** (2013.01); **B65F 3/201** (2013.01); **B65F 2003/003** (2013.01); **B65F 2003/024** (2013.01); **B65F 2003/0293** (2013.01); **B65F 2240/128** (2013.01)

Citation (applicant)  
FR 2881407 A1 20060804 - FLAMME ENVIRONNEMENT SA [FR]

Citation (search report)  
• [XA] FR 2801290 A3 20010525 - ROS ROCA IND MADERO METALURG [ES]  
• [XA] EP 0694485 A1 19960131 - MUT MASCHINEN UMWELTTECHNIK [AT]  
• [A] DE 8706418 U1 19870625  
• [AD] FR 2881407 A1 20060804 - FLAMME ENVIRONNEMENT SA [FR]

Cited by  
FR3026730A1; CN115258466A; FR3026731A1

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 2650235 A1 20131016**; FR 2989363 A1 20131018; FR 2989363 B1 20141024

DOCDB simple family (application)  
**EP 13163284 A 20130411**; FR 1253293 A 20120411