

Title (en)
Vehicle for collecting kitchen waste

Title (de)
Fahrzeug zum Sammeln von Küchenabfällen

Title (fr)
Véhicule de ramassage de déchets de cuisine

Publication
EP 1905703 A1 20080402 (DE)

Application
EP 07450129 A 20070723

Priority
AT 16202006 A 20060929

Abstract (en)
Vehicle comprises a dumping device (6) arranged on a chassis (1) for emptying rubbish containers into a holding chamber (5) which is connected to a collecting container (2) via a conveying line (9). Preferred Features: The conveying line is formed as a suction line and is connected to a pump. A crushing device (8) is connected to the holding chamber and connects the suction line to the collecting container.

Abstract (de)
Es wird ein Fahrzeug zum Sammeln von Küchenabfällen mit einem Fahrgestell (1) beschrieben, das einen flüssigkeitsdicht ausgebildeten, mit Unterdruck beaufschlagbaren, wenigstens eine Sauglanze aufweisenden Sammelbehälter (2) trägt und dadurch gekennzeichnet ist, daß auf dem Fahrgestell (1) eine Schüttvorrichtung (6) zum Entleeren von Müllbehältern in einen Aufnahmeraum (5) vorgesehen ist, der mit dem Sammelbehälter (2) über eine Förderleitung (9) in Verbindung steht.

IPC 8 full level
B65F 3/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65F 3/0209 (2013.01); **B65F 2001/1489** (2013.01); **B65F 2240/152** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 2513290 A1 19761007 - JANSKY TANK & APP
• EP 1666381 A1 20060607 - HOLZMANN FAHRZEUGBAU GMBH [AT]
• EP 0220936 A2 19870506 - JOHNSON RAYMOND NEILS

Citation (search report)
• [XA] EP 0220936 A2 19870506 - JOHNSON RAYMOND NEILS
• [A] EP 1666381 A1 20060607 - HOLZMANN FAHRZEUGBAU GMBH [AT]
• [A] AT 401505 B 19960925 - HOLZMANN FAHRZEUGBAU GES M B H [AT]

Cited by
WO2017072128A1; WO2018192725A1; LU92859B1; CN112357415A; LU100173B1; CN112925243A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1905703 A1 20080402; AT 503944 A4 20080215; AT 503944 B1 20080215

DOCDB simple family (application)
EP 07450129 A 20070723; AT 16202006 A 20060929