

Title (en)

Waste collection vehicle with a cleaning device

Title (de)

Abfallsammelfahrzeug mit einer Reinigungsvorrichtung

Title (fr)

Véhicule de collecte de déchets doté d'un dispositif de nettoyage

Publication

EP 2284319 A2 20110216 (DE)

Application

EP 10007678 A 20100723

Priority

DE 102009037210 A 20090812

Abstract (en)

The vehicle (20) has a cleaning device (10) provided for cleaning a surface (O) by receiving of sweepings or wastages. The cleaning device is coupled at a rear flap (22) of the vehicle using coupling units (40), which comprise a DINframe. The cleaning device comprises two mechanical receiving units (12, 16), where the sweepings are conveyed from one of the receiving units to the other receiving units in a direct and/or indirect manner. The receiving units are designed as sweeping rollers and rotatable in an opposite direction.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Abfallsammelfahrzeug mit einer Reinigungsvorrichtung zur Reinigung einer Oberfläche, vorzugsweise zur Reinigung einer Oberfläche durch Aufnahme von Kehrgut, wobei die Reinigungsvorrichtung mittels Kopplungsmitteln am Abfallsammelfahrzeug ankoppelbar ist, wobei die Reinigungsvorrichtung wenigstens ein erstes mechanisches Aufnahmemittel und wenigstens ein zweites mechanisches Aufnahmemittel aufweist und wobei mittelbar und/oder unmittelbar Kehrgut vom ersten Aufnahmemittel zum zweiten Aufnahmemittel übergebbar ist.

IPC 8 full level

E01H 1/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01H 1/042 (2013.01); **E01H 1/045** (2013.01)

Cited by

CN115450155A; WO2015081930A1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2284319 A2 20110216; **EP 2284319 A3 20141126**; **EP 2284319 B1 20170906**; DE 102009037210 A1 20110217; ES 2651039 T3 20180123

DOCDB simple family (application)

EP 10007678 A 20100723; DE 102009037210 A 20090812; ES 10007678 T 20100723