

Title (en)

Tipping device for emptying a garbage container, especially for refuse collection vehicles.

Title (de)

Kippvorrichtung zum Entleeren eines Müllbehälters, insbesondere für Müllfahrzeuge.

Title (fr)

Dispositif de basculement pour vider une poubelle, en particulier pour véhicule de ramassage d'ordures.

Publication

EP 0379475 A1 19900725 (DE)

Application

EP 90890001 A 19900105

Priority

AT 8189 A 19890118

Abstract (en)

In order simply to match a tipping device for emptying a refuse container to the requirements made in respect of the tipping operation and the overall size, the tipping shaft (4), which is mounted displaceably in a vertical guide (2) of a frame (1) and is provided with holders (3) for a refuse container, is provided with a swivel drive consisting of a cam plate (8) which is connected fixedly in terms of rotation to the tipping shaft (4) and interacts with at least one stopping member (9) fixed to the frame when the tipping shaft (4) is displaced. <IMAGE>

Abstract (de)

Um eine Kippvorrichtung zum Entleeren eines Müllbehälters in einfacher Weise den gestellten Anforderungen hinsichtlich des Kippvorganges und der Bauhöhe anpassen zu können, wird die in einer vertikalen Führung (2) eines Gestelles (1) verschiebbar gelagerte, mit Aufnahmen (3) für einen Müllbehälter versehene Kippwelle (4) mit einem Schwenktrieb versehen, der aus einer mit der Kippwelle (4) dreh fest verbundenen Nockenscheibe (8) besteht, die beim Verschieben der Kippwelle (4) mit wenigstens einem gestellfesten Anlaufkörper (9) zusammenwirkt.

IPC 1-7

B65F 3/08

IPC 8 full level

B65F 3/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65F 3/08 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 960194 A 19500414
- [X] DE 1091480 B 19601020 - STREUBER & LOHMANN EISENWERK
- [AD] DE 2630440 A1 19780112 - SOLLINGER HUETTE
- [AD] AT 384799 B 19880111 - EURO WAREN HANDELSGESELLSCHAFT [AT]

Cited by

EP2119641A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0379475 A1 19900725; EP 0379475 B1 19920617; AT 391118 B 19900827; AT A8189 A 19900215; AT E77340 T1 19920715; DE 59000157 D1 19920723; EP 0379060 A1 19900725; ES 2034850 T3 19930401; GR 3005721 T3 19930607

DOCDB simple family (application)

EP 90890001 A 19900105; AT 8189 A 19890118; AT 90890001 T 19900105; DE 59000157 T 19900105; EP 90100497 A 19900111; ES 90890001 T 19900105; GR 920402032 T 19920917