

Title (en)

System and method for cleaning refuse receptacles

Title (de)

System und Verfahren zum Reinigen von Abfallbehältern

Title (fr)

Système et procédé pour nettoyer des poubelles

Publication

EP 1508539 A1 20050223 (DE)

Application

EP 04019423 A 20040816

Priority

DE 10337436 A 20030814

Abstract (en)

A spray nozzle (8) is integrated into a holding device (3) for a refuse tank (1,2), which is placed on the holding device with its opening pointed downwards ready for cleaning. A cleaning agent includes water. The holding device has a cleaning agent tank (10) with a pump (9) to give the option of pumping back the cleaning agent to be reused. An independent claim is also included for a method for cleaning a refuse tank placed in a holding device.

Abstract (de)

Das Reinigen von Abfallbehältern soll komfortabler gestaltet werden. Hierzu wird der Abfallbehälter (1, 2) auf einer Abstelleinrichtung (3) automatisch gereinigt. Dies erfolgt, indem der Abfallbehälter (2) mit seiner Öffnung nach unten auf der Abstelleinrichtung (3) abgestellt wird. Daraufhin wird Reinigungsmittel, insbesondere Wasser, aus der Abstelleinrichtung (3) in den Abfallbehälter (2) eingespritzt. Das Reinigungsmittel einschließlich der Abfallreste wird von der Abstelleinrichtung (3) aufgenommen. <IMAGE>

IPC 1-7

B65F 7/00; B08B 9/08

IPC 8 full level

B08B 9/08 (2006.01); **B65F 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B08B 9/0826 (2013.01); **B65F 7/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 29504082 U1 19960411 - ZIEGLER MARTIN [DE], et al
- [XA] GB 191010007 A 19110406 - ARTHUR G ENOCK AND COMPANY LTD [GB], et al
- [XA] FR 1491458 A 19670811 - S E C O M SOC
- [X] FR 2478492 A1 19810925 - BENHAIM ALBERT [FR]
- [XA] DE 29611917 U1 19960912 - HEPPER SIEGFRIED [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1508539 A1 20050223; DE 10337436 A1 20050310

DOCDB simple family (application)

EP 04019423 A 20040816; DE 10337436 A 20030814