

Title (en)
Waste disposal vehicle

Title (de)
Entsorgungsfahrzeug

Title (fr)
Véhicule pour déchets

Publication
EP 1553029 A1 20050713 (DE)

Application
EP 05000264 A 20050107

Priority
• DE 102004001636 A 20040110
• DE 102004001637 A 20040110

Abstract (en)
The disposal vehicle (1) to receive waste bins has at least one gripping arm (2) with two or more support components (11a) parallel to one another for gripping under a projecting section of a waste bin. At least one support component is movable along an imaginary connecting line between the support components. By means of the support components several bins can be raised parallel to one another with the movable support component being adjustable to the width of several bins standing side by side. An independent claim is included for the aforesaid gripping arm.

Abstract (de)
Ein Entsorgungsfahrzeug (1) zur Aufnahme von Behältern (3;4) für zu entsorgende Reststoffe, Wertstoffe oder dergleichen, wobei das Entsorgungsfahrzeug (1) zumindest einen Greifarm (2) mit zumindest einem Behältertragmittel (11) umfaßt, durch das mittels Untergreifens eines vorspringenden Bereichs (19), insbesondere Kragens, ein Behälter (3;4) anhebbar ist, wird so ausgebildet, daß der Greifarm (2) neben dem oder den Behältertragmittel(n) (11) zumindest einen Abschnitt (14a;14b;14c) eines in und außer Eingriffsstellung verlagerbaren weiteren Tragemittels (14) umfaßt (Fig. 3). <IMAGE>

IPC 1-7
B65F 3/04

IPC 8 full level
B65F 3/04 (2006.01); **B65F 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65F 3/04 (2013.01); **B65F 2003/024** (2013.01); **B65F 2003/0246** (2013.01); **B65F 2003/0269** (2013.01)

Citation (applicant)
WO 02088001 A1 20021107 - MANCO SOLID WASTE LTD [NZ], et al

Citation (search report)
• [XA] DE 4415060 C1 19950928 - ZOELLER KIPPER [DE]
• [X] WO 02088001 A1 20021107 - MANCO SOLID WASTE LTD [NZ], et al
• [XA] EP 0691288 A1 19960110 - ZOELLER KIPPER [DE]
• [XA] DE 29718103 U1 19990211 - SCHNEIDER SYSTEMTECHNIK GMBH [DE]
• [PX] DE 202004010972 U1 20041118 - HUEFFERMANN ENTSORGUNGSSYSTEME [DE]

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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1553030 A1 20050713; EP 1553030 B1 20160601; EP 1553029 A1 20050713; EP 1553029 B1 20200909; PL 1553029 T3 20210504

DOCDB simple family (application)
EP 05000274 A 20050107; EP 05000264 A 20050107; PL 05000264 T 20050107