

Title (en)

Refuse receptacle with gripping handle below front pick up pocket

Title (de)

Müllbehälter mit Griff unterhalb der Frontaufnahme

Title (fr)

Récipient à ordures avec poignée de maintien sous le compartiment de préhension frontal

Publication

EP 1055615 A1 20001129 (DE)

Application

EP 00103842 A 20000224

Priority

DE 19924105 A 19990526

Abstract (en)

The dustbin has a plastic handle under the front receiver. This handle has a vertical internal wall (6) and external wall (5) which are connected to each other on their upper sides by vertical transverse webs (11). The inner wall of the handle closest to interior of the container forms an elongation (8), forming the narrow sides of the handle cavity

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Müllbehälter (1) aus Kunststoff mit einer oberen Frontaufnahme (2) für die Anhebevorrichtung der Schütteinrichtung eines Müllfahrzeuges. Der Behälter weist unterhalb der Frontaufnahme einen angeformten Griff (3) aus Kunststoff auf, der von einer Einrichtung der Anhebevorrichtung derart hintergreifbar ist, daß der Müllbehälter in seiner angehobenen Stellung gegen eine Kippbewegung gegenüber der Frontaufnahme gesichert insbesondere verriegelt ist. Der Griff weist eine senkrechte Innen- (6) und Außenwand (5) auf, die an ihrer Oberseite (7) und durch senkrechte Querstege (11) miteinander verbunden sind. Die dem Behälterinneren näher gelegene Griffinnenwand bildet zu beiden Seiten jeweils eine Verlängerung (8), die zumindest die Schmalseiten des Griffinnenraums bilden. <IMAGE>

IPC 1-7

B65F 1/12

IPC 8 full level

B65F 1/12 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65F 1/122 (2013.01 - EP US); **Y10S 220/908** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 5772385 A 19980630 - HUNTOON RUSSELL CURTIS [US], et al
- [A] US 5088750 A 19920218 - BEESE ULRICH [DE], et al

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1055615 A1 20001129; **EP 1055615 B1 20021002**; BR 0001907 A 20011009; DE 19924105 A1 20001130; DE 50000583 D1 20021107; US 6182856 B1 20010206

DOCDB simple family (application)

EP 00103842 A 20000224; BR 0001907 A 20000524; DE 19924105 A 19990526; DE 50000583 T 20000224; US 58025500 A 20000526