

Title (en)
Refuse receptacle

Title (de)
Abfallsammler

Title (fr)
Poubelle

Publication
EP 1136393 A2 20010926 (DE)

Application
EP 00109937 A 20000511

Priority
DE 10011826 A 20000310

Abstract (en)
[origin: US2001020619A1] The present invention relates to a garbage can consisting of a container holding garbage, and a lid which can be opened by pressing down a foot lever located in the lower front area of the garbage can, with the lid consisting of two wedge-shaped lid segments (10, 11) of approximately the same size, each of which has its own external swing axis (12, 13) and which swing upward like double-winged doors when foot lever (15) is pressed down. After the lid is opened, the garbage entry opening is fully accessible. Several garbage cans of this type can be seamlessly combined into a larger unit.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Abfallsammler (1) mit einem den Abfall aufnehmenden Behältnis (5), umfassend einen Deckel (10,11), der sich durch Absenken eines im vorderen unteren Bereich des Abfallsammlers angebrachten Fußhebels (15) öffnen lässt, wobei der Deckel aus zwei teilkreisförmigen etwa gleich großen Deckelsegmenten (10,11) besteht, die jeweils eine eigene außenliegende Schwenkachse (12,13) aufweisen und bei Betätigung des Fußhebels (15) flügeltürartig hochschwenken. Nach Öffnen des Deckels steht die Einwuröffnung vollständig zur Verfügung. Mehrere Abfallsammler dieser Art lassen sich nahtlos zu einer größeren Einheit zusammenfügen. <IMAGE>

IPC 1-7
B65F 1/16

IPC 8 full level
B65F 1/16 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65F 1/16 (2013.01 - EP US); **B65F 1/163** (2013.01 - EP US); **Y10S 220/908** (2013.01 - EP US)

Cited by
USD835374S; US11242198B2; US6981606B2; US10279996B2; US7748556B2; US10723549B2; EP2801291A1; USD835376S; US10494175B2; US7494021B2; US11279555B2; US10279997B2; USD901815S; USD930933S; US11801996B2; USD858024S; USD969291S; US11535449B2; USD1004069S; US7806285B2; US9856080B2; USD855919S; US10472170B2; US11027916B2; USD963277S; US9790025B2; USD858923S; US10683165B2; US11136186B2; US11603263B2; US12043480B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1136393 A2 20010926; **EP 1136393 A3 20020515**; **EP 1136393 B1 20040414**; AT E264241 T1 20040415; DE 10011826 A1 20010920; DE 50006067 D1 20040519; ES 2218025 T3 20041116; PT 1136393 E 20040831; US 2001020619 A1 20010913; US 6626317 B2 20030930

DOCDB simple family (application)
EP 00109937 A 20000511; AT 00109937 T 20000511; DE 10011826 A 20000310; DE 50006067 T 20000511; ES 00109937 T 20000511; PT 00109937 T 20000511; US 79195701 A 20010223