

Title (en)
Refuse receptacle with swinging lid

Title (de)
Abfallbehälter mit Schwingdeckel

Title (fr)
Poubelle avec couvercle basculant

Publication
EP 1319612 A1 20030618 (DE)

Application
EP 02027267 A 20021206

Priority
DE 10161519 A 20011214

Abstract (en)
The swing bin has permanent magnets (21, 23) on the edge of the swinging flap (5) opposite the hinge and on the rim of the opening in its top (4). These keep the lid closed when not in use.

Abstract (de)
Abfallbehälter (1) mit einem Grundkörper und einem den Grundkörper nach oben zu abdeckenden Oberteil (4) mit einer Einwurfföffnung, die einen selbsttätig die Verschlusslage einnehmenden Schwingdeckel (5) aufnimmt, wobei Oberteil (4) und Schwingdeckel (5) magnetische Mittel (21, 23) aufweisen, die in Verschlusslage des Schwingdeckels sich gegenseitig anziehend einander gegenüberliegen. <IMAGE>

IPC 1-7
B65F 1/16

IPC 8 full level
B65F 1/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65F 1/1607 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4341095 A1 19950608 - COHAUSZ HELGE B [DE]
- DE 29623858 U1 20000504 - WESTERMANN KG [DE]
- DE 19901159 A1 19990812 - WESTERMANN KG [DE]

Citation (search report)

- [A] US 4032037 A 19770628 - DUBERY ROY FREDERICK, et al
- [A] US 3482730 A 19691209 - PODWALNY SERGEY GARY
- [DA] DE 4341095 A1 19950608 - COHAUSZ HELGE B [DE]
- [A] FR 96476 E 19720630 - S I D E C [FR]

Cited by
WO2023230684A1; JP2009102023A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1319612 A1 20030618; EP 1319612 B1 20060802; AT E334908 T1 20060815; DE 10161519 A1 20030618; DE 50207708 D1 20060914

DOCDB simple family (application)
EP 02027267 A 20021206; AT 02027267 T 20021206; DE 10161519 A 20011214; DE 50207708 T 20021206