

Title (en)
Receptacle for collecting recyclable products

Title (de)
Behälter für die Wertstoffsammlung

Title (fr)
Récipient de collecte de produits recyclables

Publication
EP 1489023 A1 20041222 (DE)

Application
EP 03025873 A 20031112

Priority
AT 2152003 U 20030328

Abstract (en)
The container (1) for collection of recyclable materials, in particular, in the form of plastic bottles and similar items comprises a lid (10) incorporating at least two entry shafts (5) for such materials.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Behälter (1) mit einem vorzugsweise verschließbaren Deckel (10). Der Deckel (10) kann ein Rund- (11) oder Flachdeckel (2) sein. Der Behälter (1) dient für die Wertstoffsammlung, insbesondere für leichte voluminöse Kunststoffgebinde, wie beispielsweise Hohlkörper aus Kunststoff oder Kunststoffflaschen. Im Deckel (10) sind mindestens zwei Einwurfföffnungen (4) vorgesehen, die mit einem schräg zur Oberfläche des Deckels (10) verlaufenden Einwurfschacht (5) oder einer Einwurfhutze (7) versehen sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B65F 1/16

IPC 8 full level
B65F 1/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65F 1/1607 (2013.01); **B65F 1/1615** (2013.01); **B65F 2240/1126** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 7812234 U1 19780914
- JP H09206696 A 19970812 - MIYASAKA KAZUO
- JP H072302 A 19950106 - YANO HIDEKI

Citation (search report)

- [E] AT 411354 B 20031229 - LANG JOSEF [AT] & AT 1272002 A
- [PX] AT 6273 U2 20030725 - WERSONIG MARKUS DIPL HTL-ING [AT]
- [X] DE 8534215 U1 19860327
- [X] DE 3438532 A1 19860424 - PAULS KARL HEINZ ING GRAD
- [A] DE 8805782 U1 19880623
- [DA] DE 7812234 U1 19780914

Citation (examination)

- US 1475483 A 19231127 - JOHN GALUSKA
- JP H0776402 A 19950320 - SANYO SHIKI KK
- JP H1045204 A 19980217 - SEKISUI CHEMICAL CO LTD
- DE 7916034 U1 19791031

Cited by
ITMO20110090A1

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 PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL LT LV MK

DOCDB simple family (publication)
AT 6273 U2 20030725; AT 6273 U3 20031229; EP 1489023 A1 20041222; HR P20040291 A2 20050228; HR PK20040291 B3 20060630

DOCDB simple family (application)
AT 2152003 U 20030328; EP 03025873 A 20031112; HR P20040291 A 20040325