

Title (en)
Waste container.

Title (de)
Sammelbehälter für Abfälle.

Title (fr)
Conteneur pour déchets.

Publication
EP 0649801 A1 19950426 (DE)

Application
EP 94119260 A 19920819

Priority
• DE 4129163 A 19910902
• EP 92114152 A 19920819

Abstract (en)
A container for waste is provided with a cylinder-shell-shaped cover (4) which is provided, at its ends, with radially inwardly oriented arms (2) or strips which are articulated on opposite sides of the essentially rectangular container such that they can be pivoted in the region of the axis of curvature (3) of the cover. The container is provided with at least one additional smaller opening (8), which serves for filling. In order to prevent bulky items from also being thrown in through the large cylinder-shell-shaped cover during filling, the cover is provided with a locking mechanism (10,11,12) which is released automatically when the container is tilted about a pivot axis parallel to the pivot axis of the cover. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Sammelbehälter für Abfälle ist mit einem zylinderschalenförmigen Deckel (4) versehen, der an seinen stirnseitigen Enden mit radial nach innen weisenden Armen (2) oder Schwertern versehen ist, die im Bereich der Krümmungsachse (3) des Deckels schwenkbar an gegenüberliegenden Seiten der im wesentlichen rechteckigen Behälterwanne angelenkt sind. Der Sammelbehälter ist mit mindestens einer zusätzlichen kleineren Öffnung (8) versehen, die dem Befüllen dient. Um zu verhindern, daß während des Befüllens auch durch den großen zylinderschalenförmigen Deckel sperrige Güter eingeworfen werden, ist der Deckel mit einer sich selbsttätig beim Kippen des Behälters um eine zur Schwenkachse des Deckels parallelen Schwenkachse lösenden Verriegelung (10,11,12) versehen. <IMAGE>

IPC 1-7
B65F 1/16

IPC 8 full level
B65F 1/02 (2006.01); **B65F 1/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65F 1/1607 (2013.01 - EP US); **B65F 1/1615** (2013.01 - EP US); **B65F 1/1623** (2013.01 - EP US); **Y10S 220/908** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] FR 1402547 A 19650611
• [A] EP 0011297 A1 19800528 - BOCK NORMAN [DE]
• [A] US 2702721 A 19550222 - DEMPSTER GEORGE R
• [A] AT 358478 B 19800910 - AUSTRIA EMAIL AG
• [A] US 4155584 A 19790522 - PRACCHIA PIETRO G [US]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0530593 A2 19930310; EP 0530593 A3 19930609; EP 0530593 B1 19951108; AT E129981 T1 19951115; AT E152421 T1 19970515; DE 4129163 C1 19930318; DE 59204245 D1 19951214; DE 59208441 D1 19970605; DK 0530593 T3 19960219; EP 0649801 A1 19950426; EP 0649801 B1 19970502; ES 2079116 T3 19960101; ES 2100618 T3 19970616; GR 3018040 T3 19960229; GR 3023588 T3 19970829; US 5360132 A 19941101

DOCDB simple family (application)
EP 92114152 A 19920819; AT 92114152 T 19920819; AT 94119260 T 19920819; DE 4129163 A 19910902; DE 59204245 T 19920819; DE 59208441 T 19920819; DK 92114152 T 19920819; EP 94119260 A 19920819; ES 92114152 T 19920819; ES 94119260 T 19920819; GR 950402589 T 19951109; GR 970400380 T 19970530; US 93759492 A 19920831