

Title (en)
Refuse receptacle with compaction device.

Title (de)
Müllbehälter mit einer Pressvorrichtung.

Title (fr)
Poubelle avec dispositif de compactage.

Publication
EP 0625470 A1 19941123 (DE)

Application
EP 93118844 A 19931124

Priority
DE 9307748 U 19930521

Abstract (en)
A refuse receptacle (10) has a receiving container (12) with standing space (20) for individual receptacles (22) which can be tilted and removed forwards and to which there is assigned in each case, below a covering (18), a manual pressing plate (30) which can be pulled forward in sliding guides (40, 58), can be pivoted down in the end position (50), and has at the rear on each side a sliding/rotating bearing (34) and on its underside a pressing body (60) which projects inwards/downwards and whose upper side forms a depression (32) which is accessible from above/outside and is bridged by a gripping strip (78). The pressing body (60) is carried along forwards during the forward tilting by the upper rear edge (68) of the individual receptacle (22). Each individual receptacle (22) is supported at the front by a bottom step (44; 46) on a tilting-bearing rib (54) of a container base (52) and can selectively be tilted by means of a foot pressure strip (26) or a handle (28) and/or can be removed by means of a carrying handle (64). A sealing stop (48) on the front panel (24) at the top rests against the front edge (74) of the covering (18) in the rest position of the receptacle. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Müllbehälter (10) hat einen Aufnahmekasten (12) mit Stellraum (20) für nach vorne kipp- und entnehmbare Einzelbehälter (22), denen unter einer Abdeckung (18) je eine in Gleitführungen (40, 58) vorziehbare, in der Endposition (50) herabschwenkbare Handpreßplatte (30) zugeordnet ist, die hinten beiderseits je ein Schiebe-Drehlager (34) und an ihrer Unterseite einen nach innen/unten vorstehenden Preßkörper (60) hat, dessen Oberseite eine von oben/außen zugängliche, von einer Griffleiste (78) überbrückte Mulde (32) bildet. Der Preßkörper (60) wird vom oberen Hinterrand (68) des Einzelbehälters (22) beim Vorkippen nach vorn mitgenommen. Jeder Einzelbehälter (22) stützt sich vorn mit einem Boden-Absatz (44; 46) auf einer Kipplager-Rippe (54) eines Kastensockels (52) ab und ist wahlweise mit einer Fußdruckleiste (26) oder einem Handgriff (28) kippbar und/oder mit einem Tragegriff (64) entnehmbar. Ein Abdichtanschlag (48) oben an der Frontplatte (24) liegt in der Behälter-Ruhestellung am Vorderrand (74) der Abdeckung (18) an. <IMAGE>

IPC 1-7
B65F 1/00; **B65F 1/14**; **B65D 43/26**

IPC 8 full level
B65D 43/26 (2006.01); **B65F 1/00** (2006.01); **B65F 1/14** (2006.01); **B65F 1/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B30B 9/3053 (2013.01 - EP US); **B30B 9/3082** (2013.01 - EP US); **B65F 1/006** (2013.01 - EP US); **B65F 1/1405** (2013.01 - EP US); **B65F 1/1436** (2013.01 - EP US); **B65F 1/163** (2013.01 - EP US); **Y10S 220/909** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] US 3202346 A 19650824 - JACOBS PHILIP F
• [A] US 3357346 A 19671212 - BJORN CRAFOORD CARL-GUSTAF
• [A] DE 9209862 U1 19920917
• [DA] DE 4013107 A1 19911031 - ANDREAS BENZ APPARATEBAU GMBH [DE]
• [PX] DE 9307748 U1 19930729

Cited by
ITBS20110135A1; CN105383834A

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

DOCDB simple family (publication)
US 5421252 A 19950606; AT E121364 T1 19950515; CA 2114181 A1 19941122; CA 2114181 C 19990223; DE 59300151 D1 19950524; DE 9307748 U1 19930729; DK 0625470 T3 19950918; EP 0625470 A1 19941123; EP 0625470 B1 19950419; ES 2073945 T3 19950816

DOCDB simple family (application)
US 18698694 A 19940128; AT 93118844 T 19931124; CA 2114181 A 19940125; DE 59300151 T 19931124; DE 9307748 U 19930521; DK 93118844 T 19931124; EP 93118844 A 19931124; ES 93118844 T 19931124