

Title (en)
Refuse container.

Title (de)
Abfallbehälter.

Title (fr)
Poubelle.

Publication
EP 0616956 A1 19940928 (DE)

Application
EP 94102378 A 19940217

Priority
DE 9304150 U 19930320

Abstract (en)
The invention relates to a refuse container (1) which, viewed in cross-section, is of rectangular design at least in sections, especially a waste bin having a front side (4) extending in a linear manner and a similar rear side (3) and transverse sides which are made up of a wall section (a) extending in a linear manner and a wall section (b) making an arcuate transition into the latter and extending over an angle of 90° between the front side (4) and rear side (3) and form the side walls (5) of the refuse container (1), the ends of the arcuate wall sections (b) converging on the front side (4) making a transition one into the other via a straight intermediate piece (front side 4). In order to achieve a design which is simple in terms of production engineering and advantageous in use, the invention proposes that, between two parallel and opposite sides of the rectangular section of the waste bin (1), a separating means, such as a partition (6), is arranged which extends transversely to the sides, and that a plurality of mountings (7) are designed in the sides, opposite to each other in each case, so that the division of the refuse container (1) can be altered by moving the removable partitions. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Abfallbehälter (1), der, im Querschnitt gesehen, zumindest abschnittsweise rechteckig ausgebildet ist, insbesondere Abfalleimer mit gradlinig verlaufender Vorderseite (4) und ebensolcher Rückseite (3) und Querseiten, die sich aus einem gradlinig verlaufenden Wandungsabschnitt (a) und einem bogenförmig in diesen übergehenden, sich über einen Winkel von 90° zwischen Vorderseite (4) und Rückseite (3) erstreckenden Wandungsabschnitt (b) zusammensetzen und die Seitenwände (5) des Abfallbehälters (1) bilden, wobei die auf der Vorderseite (4) zusammenlaufenden Enden der bogenförmigen Wandungsabschnitte (b) über ein gerades Zwischenstück (Vorderseite 4) ineinander übergehen. Zur herstellungstechnisch einfachen und gebrauchsvorteilhaften Ausbildung schlägt die Erfindung vor, daß zwischen zwei parallel gegenüberliegenden Seiten des rechteckigen Abschnitts des Abfalleimers (1) ein sich quer zu den Seiten erstreckendes Trennmittel, etwa eine Trennwand (6), angeordnet ist, und daß in den Seiten jeweils gegenüberliegend mehrfach Halterungen (7) ausgebildet sind derart, daß durch Versetzen der herausnehmbaren Trennmittel die Aufteilung des Abfallbehälters (1) änderbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B65F 1/14

IPC 8 full level
B65F 1/00 (2006.01); **B65F 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65F 1/0046 (2013.01); **B65F 1/006** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] WO 8403268 A1 19840830 - MENASHA CORP [US]
• [A] US 5033641 A 19910723 - MARTIN GARY G [US]
• [A] US 3720346 A 19730313 - CYPHER D
• [DA] EP 0194339 A2 19860917 - WESTERMANN KG [DE]

Cited by
FR2811650A1; CN113320861A; ES2166690A1; AU706111B2; WO9747537A1; WO2022109956A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0616956 A1 19940928; EP 0616956 B1 19970507; AT E152689 T1 19970515; DE 59402635 D1 19970612; DE 9304150 U1 19940804

DOCDB simple family (application)
EP 94102378 A 19940217; AT 94102378 T 19940217; DE 59402635 T 19940217; DE 9304150 U 19930320