

Title (en)
Refuse container.

Title (de)
Müllbehälter.

Title (fr)
Poubelle.

Publication
EP 0379646 A1 19900801 (DE)

Application
EP 89118853 A 19891011

Priority
DE 8900783 U 19890125

Abstract (en)
The invention relates to a refuse container having an essentially rectangular cross-section, a hinged lid (2) being mounted at one side of the container rim and at the side opposite the hinged-lid bearing a receiving channel (5) being provided which is open at the bottom, is integrally moulded on the container rim and is provided with a guide means situated thereon for the engagement of a gripper of a lifting and tipping device. The invention consists in the fact that the guide means consists of a guide tongue (6) which is integrally moulded in one piece on the outer wall of the receiving channel (5) and is directed downwards away from the container wall. This tongue has in combination with an approximately triangular basic surface tapering downwardly to a point a reinforcing profile running from the base (6a) of said surface towards the tip. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Müllbehälter mit im wesentlichen rechteckigem Querschnitt, wobei am Behälterrand an einer Seite ein Klappdeckel (2) gelagert und an der dem Klappdeckellager gegenüberliegenden Seite eine an dem Behälterrand angeformte, nach unten offene Aufnahmerinne (5) mit einer daran befindlichen Führungseinrichtung zum Eingriff eines Greifers eine Hub- und Kippvorrichtung vorgesehen ist. Die Erfindung besteht darin, daß die Führungseinrichtung aus einer an der Außenwand der Aufnahmerinne (5) einstückig angeformten, von der Behälterwand wegweisend abwärtsgerichteten Führungszunge (6) besteht. Diese hat bei einer etwa dreieckigen, nach unten spitz zulaufenden Grundfläche eine von ihrer Basis (6a) zur Spitze hin verlaufende Versteifungsprofilierung.

IPC 1-7
B65F 1/14

IPC 8 full level
B65F 1/12 (2006.01); **B65F 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65F 1/122 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 0288066 A2 19881026 - EDELHOFF POLYTECHNIK [DE]
• [AD] DE 3703034 C1 19880414 - OTTO GEB KG
• [A] DE 7710913 U1 19770721

Cited by
EP2687462A1; FR2993547A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0379646 A1 19900801; **EP 0379646 B1 19921209**; AT E83211 T1 19921215; CA 2008581 A1 19900725; DD 296895 A5 19911219; DE 58902968 D1 19930121; DE 8900783 U1 19890309

DOCDB simple family (application)
EP 89118853 A 19891011; AT 89118853 T 19891011; CA 2008581 A 19900125; DD 33730790 A 19900124; DE 58902968 T 19891011; DE 8900783 U 19890125