

Title (en)

Two-compartment plastic refuse receptacle.

Title (de)

Müllbehälter aus Kunststoff mit zwei voneinander getrennten Kammern.

Title (fr)

Réceptient à ordures en matière plastique à deux compartiments.

Publication

EP 0673860 A1 19950927 (DE)

Application

EP 95104429 A 19950325

Priority

- DE 4410627 A 19940326
- DE 4436933 A 19941015

Abstract (en)

The top edge of the partition is fixed by at least one connection removably attached to the top rim of the interior opposite the wall of the refuse bin. The bottom edge of the partition is held in rail-type holder parts which grip ground the edge parts of the partition near the container wall. An adjusting rail (12) is fixed to the base of the interior and is clamped between two or four walls of the refuse bin. The adjusting rail has an upward pointing groove (13) and has a flat middle base (14).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Müllbehälter (1) aus Kunststoff für die Hausmüllentsorgung. Der Müllbehälter besitzt einen von einer Wandung (10) umschlossenen Innenraum (15), der in zwei voneinander getrennte Kammern (3,3') mit Hilfe einer vertikal in den Innenraum einsetzbaren, bis auf den Boden des Innenraums reichenden Trennwand (2,2') aufgeteilt ist. Eine Halterungsvorrichtung (4,11) haltet die Trennwand innerhalb des Innenraums herausnehmbar. Ein zu der Halterungsvorrichtung gehörendes, oberes Halteelement (4) hält die Oberkante der Trennwand und ein unteres Halteelement (11) die Unterkante der Trennwand. Um einen nachträglichen Einbau der Trennwand zu ermöglichen, ist die Oberkante der Trennwand mittels wenigstens einer, am oberen Rand des Innenraums abnehmbar befestigten Verbindungsvorrichtung (4) gegenüber der Wandung des Müllbehälters festgelegt. Die Unterkante der Trennwand ist in schienenartigen Halteteilen (11) gehalten, die wenigstens die im Bereich der Wandung liegenden Kantenteile der Trennwand umgreifen. Die Erfindung betrifft ferner ein Ensemble, bestehend aus Trennwand, Verbindungsvorrichtung(en) und Schienenanordnung, zum Umbau eines vorhandenen Müllbehälters in einen Zweikammerbehälter. <IMAGE>

IPC 1-7

B65F 1/00

IPC 8 full level

B65F 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65F 1/0046 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 5033641 A 19910723 - MARTIN GARY G [US]
- [X] DE 3544042 C1 19911024 - CRAEMER PAUL GMBH & CO
- [X] EP 0464702 A1 19920108 - OTTO GEB KG [DE]
- [X] DE 3636019 A1 19880428 - MEHRKAMMER MUELL SYSTEM GMBH [DE]
- [A] US 4976375 A 19901211 - QUAM ROGER C [US]

Designated contracting state (EPC)

BE DK GB IE LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0673860 A1 19950927

DOCDB simple family (application)

EP 95104429 A 19950325