

Title (en)

Interchangeable, tiltable, stackable container for differently flowable particulate materials like rubble or refuse.

Title (de)

Austauschbarer, kipptbarer, stapelbarer Transportbehälter für unterschiedlich fließfähiges und/oder schüttfähiges Gut wie Schutt, Abfall und dergleichen.

Title (fr)

Réceptacle interchangeable, basculable, empilable pour matériaux en vrac susceptible de s'écouler de façons différentes comme déblais ou ordures.

Publication

EP 0618154 A1 19941005 (DE)

Application

EP 93105506 A 19930402

Priority

EP 93105506 A 19930402

Abstract (en)

The invention relates to an interchangeable, tiltable, stackable container (1) for differently flowable particulate materials like rubble or refuse. On one end face of the container (1) a closable flap (5) and/or door (16) is provided, fastened to the container base (12) in a manner flush with the latter. The container (1) is to be designed so that different refuse components can be separately received by it and yet jointly transported. For this purpose, according to the invention the interior (2) of the container (1) is subdivided into at least two chambers (3) by at least one separately closable separating device (4) which can be moved out of and into the closed position, in which chambers the different components can be separately received, but jointly transported. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen austauschbaren, kipptbaren, stapelbaren Transportbehälter (1) für unterschiedlich fließfähiges und/oder schüttfähiges Gut wie Schutt, Abfall und dergleichen. An einer Stirnseite des Transportbehälters (1) ist eine abschließbare Klappe (5) und/oder Tür (16) vorgesehen, die bündig an den Boden (12) des letzteren anschließend angeschlagen ist. Der Transportbehälter (1) soll so gestaltet werden, daß von ihm unterschiedliche Abfallkomponenten getrennt aufgenommen und doch gemeinsam transportiert werden können. Zu diesem Zweck ist gemäß der Erfindung der Innenraum (2) des Transportbehälters (1) in mindestens zwei Kammern (3) durch mindestens eine separat verschließbare, aus der und in die Verschließstellung bewegbare Trenneinrichtung (4) unterteilt, in denen die unterschiedlichen Komponenten getrennt aufnehmbar, jedoch gemeinsam transportierbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B65F 1/00; **B65D 90/00**; **B65D 88/12**

IPC 8 full level

B65D 88/02 (2006.01); **B65D 88/12** (2006.01); **B65D 90/00** (2006.01); **B65F 1/00** (2006.01); **B65F 1/02** (2006.01); **B65F 1/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 88/022 (2013.01); **B65D 88/123** (2013.01); **B65D 90/0066** (2013.01); **B65F 1/0046** (2013.01); **B65F 1/02** (2013.01); **B65F 1/16** (2013.01); **B65F 2220/124** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 8910006 U1 19891228
- [YD] DE 3805375 A1 19881013 - ABS TRANSPORT GMBH [DE]
- [A] FR 2100434 A5 19720317 - SUBURBAN METAL IND LTD, et al
- [A] EP 0438729 A2 19910731 - HAUSACH UMFORMTECHNIK [DE]
- [A] DE 4134451 A1 19920716 - WUERTZ GEB OSWALD RENATE [DE]

Cited by

CN111498322A; EP1820783A1; FR2760441A1; FR3107042A1; US10080445B2; US10638855B2; WO2016135592A1; USD872509S; USD938203S; US10773885B2; USD955790S

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0618154 A1 19941005; **EP 0618154 B1 19961227**; AT E146753 T1 19970115; DE 59304900 D1 19970206

DOCDB simple family (application)

EP 93105506 A 19930402; AT 93105506 T 19930402; DE 59304900 T 19930402