

Title (en)

Interchangeable, tiltable, stackable container for differently flowable and/or pourable materials such as rubbish, refuse or the like.

Title (de)

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

Title (fr)

Conteneur interchangeable, basculant, superposable pour matériaux en vrac coulables ou déversables comme des décombres, des déchets ou analogue.

Publication

EP 0618153 A1 19941005 (DE)

Application

EP 93105508 A 19930402

Priority

EP 93105508 A 19930402

Abstract (en)

The invention relates to an interchangeable, tiltable, stackable transport container (1) for differently flowable and/or pourable materials, such as rubble, refuse and the like. A flap (18) and/or door closes one end face (13) of the transport container (1) and is attached so as to be pivotable and to rest flush against the bottom (6) of the transport container (1). The purpose of the invention is to design the transport container (1) in such a way that effective disposal of a waste component is always possible using said container in each case and different waste components can be received separately yet transported together. For this purpose, a flap (4) is also provided on the opposite, second end face (3), which flap can only be opened into the interior (2) of the transport container (1). Provided on the outer surface of the bottom (6) of the transport container (1) are standing rails (7), between which a tilting bearing (19) is provided at the ends of said rails in the region of the first end face (3). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen austauschbaren, kippbaren, stapelbaren Transportbehälter (1) für unterschiedlich fließfähiges und/oder schüttfähiges Gut wie Schutt, Abfall und dergleichen. Eine Klappe (18) und/oder Tür schließt eine Stirnseite (13) des Transportbehälters (1) und ist schwenkbar und bündig an den Boden (6) des Transportbehälters (1) anliegend angeschlagen. Zweck der Erfindung ist es, den Transportbehälter (1) so zu gestalten, daß mit ihm eine effektive Entsorgung einer Abfallkomponente jeweils möglich ist und unterschiedliche Abfallkomponenten getrennt aufgenommen und doch gemeinsam transportiert werden können. Zu diesem Zweck ist auch an der gegenüberliegenden zweiten Stirnseite (3) eine Klappe (4) vorgesehen, die sich nur in den Innenraum (2) des Transportbehälters (1) öffnen läßt. An der Außenfläche des Bodens (6) des Transportbehälters (1) sind Standschienen (7) vorgesehen, zwischen denen an ihren Enden im Bereich der ersten Stirnseite (3) ein Kipplager (19) vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7

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

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

B65D 88/126 (2013.01); **B65F 1/02** (2013.01); **B65F 1/12** (2013.01); **B65F 1/16** (2013.01); **B65F 2001/0086** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0368077 A1 19900516 - HEIL CO [US]
- [YD] DE 3805375 A1 19881013 - ABS TRANSPORT GMBH [DE]
- [AD] DE 3110112 A1 19821104 - BOCK NORMAN
- [A] DE 2223650 A1 19721207 - AVCO CORP
- [A] US 1694912 A 19281211 - FITCH BENJAMIN F
- [A] US 4975019 A 19901204 - CATE TIMOTHY R [US], et al

Cited by

KR101867922B1; EP2899143A1; EP1279621A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0618153 A1 19941005; **EP 0618153 B1 19970709**; AT E155106 T1 19970715; DE 59306883 D1 19970814

DOCDB simple family (application)

EP 93105508 A 19930402; AT 93105508 T 19930402; DE 59306883 T 19930402