

Title (en)

Transport and storage container for bulk material and viscous goods.

Title (de)

Transport- und Vorratsbehälter für Schüttgüter und zähflüssige Güter.

Title (fr)

Réceptient de transport et de stockage pour produits en vrac et biens pouvant s'écouler.

Publication

EP 0678459 A1 19951025 (DE)

Application

EP 95105778 A 19950418

Priority

DE 4413698 A 19940420

Abstract (en)

The transport and storage container is for bulk pourable material and has stand feet together with an opening (16) on its under side. It is closable by opposing flaps (37,38) pivotable around a rotary axis (39,40). In the interior of the container (11) opposite to the opening is a blocking body (32) and the flaps are movable in location on the blocking body, in order to close the container. They are movable away from the blocking body in order to open the container, forming a funnel of variable opening size. The blocking body is arranged above the rotary axes of the flaps, and the flaps both in an upwardly directed position and in a position in which they are directed along a line, close the container. The container has a basic surface of approx. 80 x 120 cm. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Transport- und Vorratsbehälter (11) für Schüttgüter oder zähflüssige Güter mit Standfüßen (12) sowie mit einer Öffnung (16) an seiner Unterseite, die mit sich gegenüberliegenden, um je eine Drehachse (39, 40) verschwenkbaren Klappen (37, 38) verschließbar ist, wobei im Inneren des Behälters (11) der Öffnung (16) gegenüber ein Staukörper (32) angeordnet ist und die Klappen (37, 38) in Anlage gegen den Staukörper (32) bewegbar sind, um den Behälter (11) zu schließen und von ihm wegbewegbar sind, um den Behälter (11) unter Bildung eines Trichters variabler Öffnungsgröße zu öffnen. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 88/28; **B65D 88/60**

IPC 8 full level

B65D 88/28 (2006.01); **B65D 88/60** (2006.01); **B65D 90/62** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 90/623 (2013.01); **B65D 90/626** (2013.01); **B65D 2590/547** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 772045 A 19341019
- [A] CH 83405 A 19200501 - BUEHLER AG GEB [CH]
- [A] GB 2138408 A 19841024 - HOLGRAN LIMITED

Cited by

EP2100825A3

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0678459 A1 19951025; **EP 0678459 B1 19971105**; AT E159912 T1 19971115; DE 4413698 A1 19951026; DE 4413698 C2 19970227; DE 59500934 D1 19971211

DOCDB simple family (application)

EP 95105778 A 19950418; AT 95105778 T 19950418; DE 4413698 A 19940420; DE 59500934 T 19950418