

Title (en)

Dispensing lid for a container for pulverulent material.

Title (de)

Schüttdeckel zu einem Behälter für Pulverprodukte.

Title (fr)

Couvercle verseur pour récipient contenant des produits pulvérulents.

Publication

EP 0004075 A2 19790919 (DE)

Application

EP 79100690 A 19790308

Priority

DE 2810624 A 19780311

Abstract (en)

1. Pouring lid for a container, especially a refill box, for powder products, wherein a part of the lid is a flap to be opened through a film hinge extending obliquely to the rim of the container in the lid surface and wherein a locating tongue standing substantially perpendicularly to the lid surface is added to the inside of the lid surface of the flap and the circular arc described by the free end of the locating means on actuation of the flap cuts the plane of the inside surface of the container wall at the container rim associated with the flap, characterized thereby, that the circular arc described by the free end of the locating tongue (7) cuts the plane of the inside surface (11) of the container wall (12) with the flap (5) opened through about 60 degrees and the free end of the locating tongue (7) thereby climbs onto the container rim (10).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Schüttdeckel zu einem Behälter, insbesondere einer Nachfüllbox, für Pulverprodukte. Ein Teil (5) des Deckels (1) ist über ein schräg zum Rand (10) des Behälters (9) verlaufendes Filmscharnier (4), welches in das Material des Deckels (1) eingeformt ist, hochklappbar. Dieser Teil (5) des neuen Schüttdeckels (1) kann dadurch unabhängig vom übrigen Deckelteil geöffnet und in der geöffneten Stellung arretiert werden. Die Arretierung wird bewirkt durch eine Arretierzunge (7), welche an dem aufklappbaren Deckelteil (5) angeformt ist und sich bei geöffneter Klappe (5) auf den Behälterrand (10) abstützt.

IPC 1-7

B65D 43/16; **B65D 47/08**

IPC 8 full level

B65D 43/16 (2006.01); **B65D 47/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 43/161 (2013.01); **B65D 47/0847** (2013.01); **B65D 2251/105** (2013.01)

Cited by

EP0597246A3; EP0074829A3; EP0922650A1; EP0761556A1; US6119890A; AU737661B2; US8757429B2; WO9614248A1; WO2005108231A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0004075 A2 19790919; **EP 0004075 A3 19791003**; **EP 0004075 B1 19801029**; AT 364310 B 19811012; AT A178479 A 19810215; DE 2810624 A1 19790920; DK 70879 A 19790912; ES 241946 U 19791201; ES 241946 Y 19800701; IT 1110749 B 19860106; IT 7920865 A0 19790309

DOCDB simple family (application)

EP 79100690 A 19790308; AT 178479 A 19790309; DE 2810624 A 19780311; DK 70879 A 19790219; ES 241946 U 19790309; IT 2086579 A 19790309