

Title (en)

Multicomponent container for storing and distributing liquid or pasty products

Title (de)

Mehrkomponenten-Behälter zur Aufbewahrung und zum Ausbringen von flüssigen bis pastösen Stoffen

Title (fr)

Réceptient pour plusieurs composants pour stocker et distribuer des produits liquides ou pâteux

Publication

**EP 1108656 A2 20010620 (DE)**

Application

**EP 00126395 A 20001204**

Priority

DE 29921427 U 19991206

Abstract (en)

The container has two sections(2,3) interconnected by a hinge along a common edge(6) and which can pivot in relation to each other by up to 360 degrees. One section(2) has outwards curved chambers(4) to hold the fluid or paste substances, and a plunger section(3) with outwards curved strip-form protrusions(5). The two container sections are interconnected so that for delivering the substances in the chambers the strip-form protrusions by pivoting around the common edge are brought into the delivery position and pressed into the chambers.

Abstract (de)

Ein Mehrkomponenten-Behälter zur Aufbewahrung und zum Ausbringen von mindestens zwei verschiedenen flüssigen bis pastösen Stoffen, die nach ihrem Ausbringen aus dem Behälter (1) miteinander vermischt werden, wird konstruktiv einfach und kostengünstig dadurch herstellbar, dass er aus zwei über eine gemeinsame Kante (6) miteinander verbundenen und gegeneinander um bis zu 360 Grad verschwenkbaren Behälterteilen (2, 3) besteht, d. h. einem Kammerteil (2) mit nach außen vorgewölbten Kammern (4, 4', 4'') zur Aufbewahrung der flüssigen bis pastösen Stoffe und einem Stempelteil (3) mit nach außen vorgewölbten, leistenförmigen Vorsprüngen (5, 5', 5''), wobei die beiden Behälterteile (2, 3) so miteinander verbunden sind, dass zum Ausbringen der in den Kammern (4) enthaltenen Stoffe die leistenförmigen Vorsprünge (5) durch Verschwenken um die gemeinsame Kante (6) in die Ausbringstellung geführt und von außen in die Kammern (4) eindrückbar ausgebildet sind. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 81/32**

IPC 8 full level

**B65D 81/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 81/32** (2013.01); **B65D 81/3294** (2013.01); **B65D 2231/00** (2013.01)

Cited by

AU2005209947B2; US2021309431A1; JP2016078884A; US9598232B2; WO2006069460A3; US7625114B2; US7887231B2; WO2014057098A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 1108656 A2 20010620**; **EP 1108656 A3 20020925**; **EP 1108656 B1 20040728**; AT E272010 T1 20040815; DE 29921427 U1 20000210; DE 50007194 D1 20040902; ES 2224999 T3 20050316

DOCDB simple family (application)

**EP 00126395 A 20001204**; AT 00126395 T 20001204; DE 29921427 U 19991206; DE 50007194 T 20001204; ES 00126395 T 20001204