

Title (en)
Container for receiving and dispensing of fluid material

Title (de)
Behälter zur Aufnahme und Abgabe eines fließfähigen Mediums

Title (fr)
Conteneur destiné à recevoir et à distribuer une matière fluide

Publication
EP 1262416 A2 20021204 (DE)

Application
EP 02011264 A 20020522

Priority
DE 10126098 A 20010529

Abstract (en)
The container (10) has an adapter sleeve fitting over its top end, which accommodates a cylindrical screw cap (11) with a flat closed end. The cap has an outer housing (14), an intermediate housing (15) and an inner housing (25) which engages with the nozzle (26) for application of the glue. A cylindrical portion (43) presses down on a flange (40) on the nozzle, and a sealing pin (51) penetrates the tip of the nozzle cone to prevent escape of glue when the cap is in place. The intermediate housing incorporates a curved portion (18) which acts as a spring.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Behälter zur Aufnahme und Abgabe eines fließfähigen Mediums, insbesondere von Klebstoff, mit einer mittels einer durchstoßbaren Membran (27) verschlossenen Behälteröffnung, mit einer Kanüle (26), die zur Abgabe des fließfähigen Mediums über die Behälteröffnung mit dem Behälter (10) in Verbindung bringbar ist, und mit einem Schraubdeckel (11) zum Verschließen der Kanüle (26). Erfindungsgemäß ist ein behälterfester Kanülenhalter (35), in welchem die Kanüle (26) zwischen einer Ausgangsstellung, in welcher ihr unteres Ende über der undurchstoßenen Membran (27) zu liegen kommt und einer axial blockierten Endstellung, in welcher ihr unteres Ende (39) die Membran durchstoßen hat, axial verschiebbar gelagert ist und ein in den Schraubdeckel (11) integrierter Stelltrieb (15, 24, 25) für die Kanüle (26), der eine Drehbewegung zum Öffnen des Schraubdeckels (11) in eine Bewegung zum Verschieben der Kanüle (26) in ihre Endstellung umsetzt, vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 51/22

IPC 8 full level
B65D 47/18 (2006.01); **B65D 50/04** (2006.01); **B65D 51/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 47/18 (2013.01 - EP US); **B65D 50/041** (2013.01 - EP US); **B65D 51/226** (2013.01 - EP US); **B65D 2251/0015** (2013.01 - EP US); **B65D 2251/0056** (2013.01 - EP US); **B65D 2251/0096** (2013.01 - EP US)

Cited by
KR200448513Y1; FR3067011A1; US10202224B2

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 1262416 A2 20021204; **EP 1262416 A3 20030416**; **EP 1262416 B1 20050427**; AT E294113 T1 20050515; DE 10126098 A1 20021212; DE 10126098 B4 20040429; DE 50202883 D1 20050602; ES 2241926 T3 20051101; PT 1262416 E 20050831; US 2002195460 A1 20021226

DOCDB simple family (application)
EP 02011264 A 20020522; AT 02011264 T 20020522; DE 10126098 A 20010529; DE 50202883 T 20020522; ES 02011264 T 20020522; PT 02011264 T 20020522; US 15668102 A 20020528