

Title (en)
Squeezing device

Title (de)
Ausdrückvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de compression

Publication
EP 2138405 A1 20091230 (DE)

Application
EP 08011349 A 20080623

Priority
EP 08011349 A 20080623

Abstract (en)
The device (1) has an expelling element (2) with two opposite expelling limbs (6a,6b) for gripping a tube from which the substance is to be expelled and for expelling the substance from the tube. A housing (3) is provided for receiving the expelling element. The expelling limbs of the expelling element are exposed at a lower end, which is opposite to an opening in the tube from which the substance is to be expelled.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Herausdrücken einer flüssigen und/oder gelartigen und/oder pastösen Substanz aus einer verformbaren Tube (29,63), umfassend ein Ausdrückelement (2, 21, 41, 61) mit zwei entgegengesetzten Ausdrückschenkeln (6a, 6b; 25a, 25b; 45a, 45b; 64a, 64b) zum Greifen der auszudrückenden Tube und Herausdrücken der Substanz aus der Tube sowie ein Gehäuse (3, 22, 42, 62) zur Aufnahme des Ausdrückelements, wobei die Ausdrückschenkel des Ausdrückelements an einem unteren, der Öffnung der auszudrückenden Tube entgegengesetzten Ende frei sind.

IPC 8 full level
B65B 69/00 (2006.01); **B65D 35/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 69/005 (2013.01); **B65D 35/28** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 69118524 T2 19961121 - LOCTITE IRELAND LTD [IE]
• DE 69905163 T2 20031023 - LOCTITE R & D LTD [IE]

Citation (search report)
• [A] US 2007017930 A1 20070125 - GORRIE MEGAN A [US]
• [A] US 4172536 A 19791030 - HOLT ROGER A [AU]
• [A] GB 2088818 A 19820616 - SERRALLONGA VILASECA HILARIO B

Cited by
DE102015210595A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2138405 A1 20091230; EP 2138405 B1 20101201; AT E490185 T1 20101215; AU 2009262526 A1 20091230; AU 2009262526 B2 20111208; DE 502008001946 D1 20110113; PL 2138405 T3 20110429; PT 2138405 E 20110201; WO 2009156109 A1 20091230

DOCDB simple family (application)
EP 08011349 A 20080623; AT 08011349 T 20080623; AU 2009262526 A 20090622; DE 502008001946 T 20080623; EP 2009004487 W 20090622; PL 08011349 T 20080623; PT 08011349 T 20080623