

Title (en)
Container for dosing a flowable substance

Title (de)
Behälter zum Dosieren eines fließfähigen Stoffes

Title (fr)
Récipient pour le dosage d'un produit coulant

Publication
EP 2835321 A1 20150211 (DE)

Application
EP 13179578 A 20130807

Priority
EP 13179578 A 20130807

Abstract (en)
[origin: CN104340453A] A container for dispensing a flowable substance, in particular glue, such as instant glue, includes a receiving body which has a circumferential wall and a main axis extending in the longitudinal direction of the receiving body. The bottom of the receiving body is formed either by a plug inserted into an open end of the receiving body or by an end wall formed integrally on the circumferential wall. A nozzle or dispensing tip for discharging the flowable substance is arranged at an end side of the receiving body facing away from the receiving body bottom. The nozzle or dispensing tip has an outlet opening. A lever is arranged on the circumferential wall and extends along the main axis forming an acute angle with the circumferential wall so that a slit-like intermediate space is formed.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Behälter zum Dosieren eines fließfähigen Stoffes, insbesondere eines Klebstoffes, wie Sekundenkleber, umfassend einen Aufnahmekörper (2), welcher eine Umfangswand (4) und eine in Längsrichtung des Aufnahmekörpers verlaufende Hauptachse aufweist. Der Boden des Aufnahmekörpers ist entweder von einem in ein offenes Ende des Aufnahmekörpers eingesetzten Stopfen (12) oder von einer an die Umfangswand angeformten Stirnwand gebildet. An einer dem Aufnahmekörperboden abgewandten Stirnseite des Aufnahmekörpers ist eine Düse bzw. Dosierspitze (10) zum Ausbringen eines fließfähigen Stoffes angeordnet, welche eine Austrittsöffnung (9) aufweist. Der erfindungsgemäße Behälter zeichnet sich dadurch aus, dass an der Umfangswand ein Hebel (14) angeordnet ist, welcher sich entlang der Hauptachse erstreckt und der mit der Umfangswand einen spitzen Winkel einschließt, so dass ein schlitzartiger Zwischenraum (16) ausgebildet ist.

IPC 8 full level
B65D 1/32 (2006.01); **B65D 35/28** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
B05B 11/048 (2013.01 - US); **B65D 1/32** (2013.01 - CN EP US); **B65D 35/28** (2013.01 - CN EP US); **B65D 35/08** (2013.01 - CN EP US)

Citation (applicant)
WO 2007004203 A1 20070111 - LOCTITE R & D LTD [IE], et al

Citation (search report)
• [A] JP 2000107673 A 20000418 - PENTEL KK
• [AD] WO 2007004203 A1 20070111 - LOCTITE R & D LTD [IE], et al
• [A] DE 202009001265 U1 20090409 - UHU GMBH & CO KG [DE]
• [A] WO 2007094243 A1 20070823 - SENJU PHARMA CO [JP], et al

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

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2835321 A1 20150211; **EP 2835321 B1 20160309**; AU 2014206192 A1 20150226; AU 2014206192 B2 20151112;
CN 104340453 A 20150211; JP 2015034060 A 20150219; JP 5624249 B1 20141112; KR 101510368 B1 20150407;
KR 20150017680 A 20150217; US 2015041497 A1 20150212

DOCDB simple family (application)
EP 13179578 A 20130807; AU 2014206192 A 20140725; CN 201410386366 A 20140807; JP 2014157669 A 20140801;
KR 20140101472 A 20140807; US 201414452184 A 20140805