

Title (en)
Pen dispenser

Title (de)
Dosierstift

Title (fr)
Pointe de dosage

Publication
EP 2511185 A1 20121017 (DE)

Application
EP 12163726 A 20120411

Priority

- DE 102011016679 A 20110411
- DE 102011106281 A 20110627
- DE 102011106290 A 20110627
- DE 102011115393 A 20111010
- DE 102011122839 A 20110803
- DE 102011122846 A 20110808
- DE 102011122841 A 20110805

Abstract (en)
The applicator has container (2) including a peripheral wall which extends along the major axis. A container base is integrally formed with front wall and peripheral wall and is provided with container cover at open end. A container nozzle (9) is provided at end face of container distant from container base and provided with an outlet opening (19) for dispensing the flowable substance. The container is produced by a molding process and a slot (4) is formed in peripheral wall of container by extending into container cover parallel to the main axis and extending to end wall.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Dosierstift zum Dosieren eines fließfähigen Stoffes, insbesondere eines Klebstoffes wie Sekundenklebstoff, umfassend - einen Behälter (2) mit einer Hauptachse, der eine Umfangswand hat, die sich entlang der Hauptachse erstreckt, und - einen Behälterboden, der entweder von einem in ein offenes Behälterende eingesetzten Stopfen (11) oder von einer an der Umfangswand angeformten Stirnwand gebildet ist, und - eine an der dem Behälterboden abgewandten Stirnseite des Behälters angeordnete Düse (9) mit einer Austrittsöffnung zum Ausbringen des fließfähigen Stoffes. Der Behälter (2) ist nach einem Spritzgießverfahren hergestellt und in der Umfangswand des Behälters (2) ist mindestens ein Schlitz (4) eingeformt, der sich parallel zur Hauptachse erstreckt und sich in dem Stopfen (11) bzw. der Stirnwand fortsetzt.

IPC 8 full level
B65D 1/32 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 1/32 (2013.01)

Citation (search report)

- [I] WO 2007004203 A1 20070111 - LOCTITE R & D LTD [IE], et al
- [I] US 3395836 A 19680806 - BERNHARDT STAHLER
- [I] WO 9622919 A1 19960801 - LAMEPLAST SRL [IT], 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 2511185 A1 20121017

DOCDB simple family (application)
EP 12163726 A 20120411