

Title (en)
Dispensing device for flowable media

Title (de)
Austragvorrichtung für fließfähige Medien

Title (fr)
Distributeur de produits pouvant s'écouler

Publication
EP 2098460 A1 20090909 (DE)

Application
EP 08004315 A 20080308

Priority
EP 08004315 A 20080308

Abstract (en)
The discharger has a medium container (12) for supplying a flowable medium and comprising a base section (13) and a neck section (15) attached to each other. The neck section has a container opening (16), at which an applicator (21) is outwardly arranged for transport from the container. A locking undercut (20) and a locking bead (37) are arranged at an inner side of a closure cap (35) or are arranged at an outer side of the neck section in a filling direction of the medium below the container opening. The applicator and the closure cap are made of plastic, and the container is made of glass.

Abstract (de)
Bei einer Austragvorrichtung für fließfähige Medien, mit einem zur Bevorratung von fließfähigen Medien dienenden Medienbehälter (12), der eine Basispartie (13) und eine sich an diese anschließende Halspartie (15) mit einer Behälteröffnung (16) aufweist, an der ein, einen Mündungsbereich (23) mit wenigstens einer Austrittsmündung (26) für fließfähiges Medium aufweisender Applikator (21) zum Transport vom Medienbehälter (12) nach außen angeordnet ist, wobei eine Verschlusskappe (35) vorgesehen ist, die in einer Schließstellung über Verriegelungsmittel (20, 37) an der Austragvorrichtung (11) lösbar gehalten und derart mit dem Applikator (21) koppelbar ist, dass über der Verschlusskappe (35) und dem Applikator (21) zugeordnete und in der Schließstellung zusammenwirkende Dichtmittel (28, 39; 39, 40) eine Abdichtung des Mündungsbereichs (25) des Applikators (21) folgt, sind die Verriegelungsmittel (20, 37) einerseits an einer Innenseite der Verschlusskappe (35) und andererseits in einer Einfüllrichtung von fließfähigem Medium unterhalb der Behälteröffnung (16) an einer Außenseite der Halspartie (15) des Medienbehälters (12) angeordnet.

IPC 8 full level
B65D 47/06 (2006.01); **B65D 51/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 47/06 (2013.01); **B65D 47/128** (2013.01); **B65D 47/42** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 69822360 T2 20050504 - REXAM DISPENSING SYSTEMS LE TR [FR]

Citation (search report)
• [X] US 3276642 A 19661004 - JOHNSON JR ALBERT S, et al
• [X] GB 772914 A 19570417 - FRENCH CO R T
• [X] WO 2006125442 A1 20061130 - LEO PHARMA AS [DK], et al
• [X] DE 7923363 U1 19821104 - BRUEGGEMANN L KG [DE]
• [X] US 4427138 A 19840124 - HEINLEIN HANS [DE]
• [A] US 2684789 A 19540727 - MARCHANT PAUL A

Cited by
BE1022296B1

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 2098460 A1 20090909

DOCDB simple family (application)
EP 08004315 A 20080308