

Title (en)
Fluid dispenser

Title (de)
Austragvorrichtung für Medien

Title (fr)
Distributeur de fluide

Publication
EP 0692313 A2 19960117 (DE)

Application
EP 95106643 A 19950503

Priority
DE 4417486 A 19940519

Abstract (en)
[origin: US5655689A] A discharge apparatus provided as a single spray has in the interior of the discharge connection as an evaporation barrier for the medium a rotary closure, which can be opened and closed by a mutual rotation of the casing and the head or the body and the medium reservoir. For this purpose a shaft part in the form of a filler is formed from two longitudinally, interconnected bar parts, which rotatably engage in one another and form closure parts of the closure located within a cover sleeve. This allows very long storage times of the filled discharge apparatus.

Abstract (de)
Eine als Einmal-Spray vorgesehene Austragvorrichtung (1) weist im Innern des Austragstutzens (4) als Verdunstungssperre für das Medium einen Dreh-Verschuß (20) auf, der durch gegenseitiges Verdrehen des Gehäuses (3) und des Kopfes (4) oder des Grundkörpers (2) und des Medienspeichers (6) zu öffnen und zu schließen ist. Zu diesem Zweck ist ein als Füllstück vorgesehener Schaftteil aus zwei in Längsrichtung aneinanderschließenden Stabteilen (23, 25) zusammengesetzt, die drehbar ineinandergreifende und innerhalb einer Deckhülse (26) liegende Verschußteile (21, 22) des Verschlusses (20) bilden. Hierdurch sind sehr lange Lagerzeiten der gefüllten Austragvorrichtung (1) möglich. <IMAGE>

IPC 1-7
B05B 11/02

IPC 8 full level
F04B 53/10 (2006.01); **B05B 11/00** (2006.01); **B05B 11/02** (2006.01); **F04B 9/14** (2006.01); **F04B 15/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B05B 11/0005 (2013.01 - EP US); **B05B 11/0029** (2013.01 - EP US); **B05B 11/02** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
US 5655689 A 19970812; AT E199329 T1 20010315; DE 4417486 A1 19951123; DE 59509049 D1 20010405; EP 0692313 A2 19960117; EP 0692313 A3 19960821; EP 0692313 B1 20010228; ES 2156908 T3 20010801; JP H0849648 A 19960220

DOCDB simple family (application)
US 43376395 A 19950504; AT 95106643 T 19950503; DE 4417486 A 19940519; DE 59509049 T 19950503; EP 95106643 A 19950503; ES 95106643 T 19950503; JP 14135295 A 19950517