

Title (en)
Dispensing device for fluids

Title (de)
Austragvorrichtung für Medien

Title (fr)
Dispositif de distribution de fluide

Publication
EP 1974829 A1 20081001 (DE)

Application
EP 08005667 A 20080326

Priority
• DE 102007016503 A 20070326
• EP 08005667 A 20080326

Abstract (en)
An outer casing (12) has a discharge opening. A discharge-manipulating device (52) provides a manual operation for a discharging device. A carrier (32) fits in the outer casing, moves along a main axis in relation to the outer casing and has an active on-axis link to the manual operation of the discharging device. The carrier also has a retaining device for a pump dispenser and a pump operated by compressing the pump dispenser along the main axis.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Austragvorrichtung für Medien mit einem Außengehäuse (12) mit einer Austragöffnung (12a) und einer Austraghandhabe (52) zur manuellen Betätigung der Austragvorrichtung, einem im Außengehäuse (12) angeordneten entlang einer Hauptachse (2) relativ zum Außengehäuse (12) beweglichen und mit der Austraghandhabe axial wirkverbundenen Träger (32) mit einer Aufnahme für einen Pumpspender (40), der eine durch Zusammendrücken des Pumpspenders (40) entlang der Hauptachse (2) betätigbare Pumpe aufweist. Erfindungsgemäß ist die Austragsvorrichtung umschaltbar ist zwischen einem aktivierten Betriebszustand, in dem eine Betätigung der Austraghandhabe (52) eine Translation des Trägers (32) verursacht, und einem deaktivierten Betriebszustand, in dem eine Betätigung der Austraghandhabe (52) gesperrt ist oder die Austraghandhabe (52) vom Träger (32) entkoppelt ist. Verwendung, um bei einer Austragvorrichtung eine ungewollte Betätigung zu verhindern.

IPC 8 full level
B05B 11/00 (2006.01); **B67D 7/84** (2010.01)

CPC (source: EP US)
B05B 11/1056 (2023.01 - EP US); **B05B 11/1059** (2023.01 - EP); **B05B 11/0032** (2013.01 - EP); **B05B 11/0038** (2018.07 - EP US)

Citation (applicant)
EP 1197266 B1 20040526 - SAINT GOBAIN CALMAR INC [US]

Citation (search report)
• [X] WO 0103851 A1 20010118 - ASTRAZENECA AB [SE], et al
• [X] WO 2006109021 A1 20061019 - GLAXO GROUP LTD [GB], et al
• [X] DE 20212898 U1 20030213 - PFEIFFER ERICH GMBH & CO KG [DE]
• [A] WO 2004056413 A1 20040708 - ACRUX DDS PTY LTD [AU], et al
• [A] EP 0953381 A2 19991103 - CALMAR MONTURAS SA [ES]

Cited by
WO2021019145A1; EP2865453A1; FR3011828A1; US9233383B2; FR3099070A1; CN114222599A; US12011536B2

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 1974829 A1 20081001; EP 1974829 B1 20100728

DOCDB simple family (application)
EP 08005667 A 20080326