

Title (en)
Dispensing device for fluids

Title (de)
Austragvorrichtung für Medien

Title (fr)
Dispositif de distribution de fluide

Publication
EP 1974828 A2 20081001 (DE)

Application
EP 08005666 A 20080326

Priority
• DE 102007016503 A 20070326
• EP 08005666 A 20080326

Abstract (en)
The discharge device has an external housing (112,118,119) with a discharge opening (122a). A rotating discharge handle (152) is provided around a rotating axis for manual operation of the discharge device. The discharge handle is formed as a lever, which is rotating around the rotating axis (103), in which the discharge opening is provided lying opposite to the side of the discharge device.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Austragvorrichtung für Medien mit einem Außengehäuse (112) mit einer Austragöffnung (122a), einer Austraghandhabe (152) zur manuellen Betätigung der Austragvorrichtung und einem im Außengehäuse (112) angeordneten entlang einer Hauptachse (102) relativ zum Außengehäuse (112) beweglichen und mit der Austraghandhabe axial wirkverbundenen Träger (132) mit einer Aufnahme für einen Pumpspender (140), der eine durch Zusammendrücken des Pumpspenders (140) entlang der Hauptachse (102) betätigbare Pumpe aufweist. Erfindungsgemäß ist die Austraghandhabe (152) als erster Hebel (152) ausgebildet ist, der um eine Schwenkachse (103) schwenkbar ist, die auf der der Austragöffnung (122a) gegenüber liegenden Seite der Austragvorrichtung vorgesehen ist. Verwendung zur Erzielung einer besonders angenehmen Haptik und Bewegungscharakteristik bei der Betätigung.

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

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

Citation (applicant)
EP 1197266 A2 20020417 - SAINT GOBAIN CALMAR INC [US]

Cited by
DE202012006466U1; CN103517857A; FR2973011A1; US9050433B2; US10668228B2; WO2012127163A1

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 1974828 A2 20081001; **EP 1974828 A3 20081126**; **EP 1974828 A8 20090617**; **EP 1974828 B1 20101103**

DOCDB simple family (application)
EP 08005666 A 20080326