

Title (en)
Dispenser

Title (de)
Austragvorrichtung

Title (fr)
Distributeur

Publication
EP 2311575 A2 20110420 (DE)

Application
EP 10011453 A 20100929

Priority
DE 102009049903 A 20091013

Abstract (en)
The dispenser has a cap (70) and an operating handle (30) connected with each other such that displacement of the handle is mechanically blocked when the cap is arranged at a protecting position. A blocking member (32) is movably provided opposite to an outer housing (10), where movement of the blocking member is opposite to movement of the handle in the outer housing. The blocking member is extended in an operating condition of the handle through a recess (22) of the outer housing in the cap region, where the cap is arranged at the protecting position in the cap region.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Austragvorrichtung zum Austrag von Flüssigkeiten mit einem einen Innenraum umgebenden Außengehäuse (10), mit einem Flüssigkeitsspeicher (52), mit einer Austragöffnung (20), mit einer Fördereinrichtung (54) zur Förderung von Flüssigkeit aus dem Flüssigkeitsspeicher (52) zur Austragöffnung (20), mit einer Kappe (70), die in einer auf das Außengehäuse (10) aufgesetzten Schutzstellung die Austragöffnung (20) bedeckt und einer Betätigungshandhabe (30) zur Betätigung der Fördereinrichtung (54), die gegenüber dem Außengehäuse (10) zwischen einer unbetätigten Relativstellung und einer betätigten Relativstellung verlagerbar ist, wobei die Kappe und die Betätigungshandhabe (30) derart zusammenwirken, dass eine Verlagerung der Betätigungshandhabe (30) mechanisch blockiert ist, wenn die Kappe (70) in ihrer Schutzstellung angeordnet ist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass mindestens ein gegenüber dem Außengehäuse (10) verlagerbares Sperrglied (32) vorgesehen ist, dessen Bewegung gegenüber dem Außengehäuse (10) mit der Bewegung der Betätigungshandhabe (30) zwangsgekoppelt ist, wobei dieses Sperrglied (32) sich zumindest in der betätigten Stellung der Betätigungshandhabe (30) durch eine Ausnehmung (22) des Außengehäuses (10) in einen Kappenbereich erstreckt, in dem die Kappe (70) in ihrer Schutzstellung angeordnet ist.

IPC 8 full level
B05B 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B05B 11/0027 (2013.01 - US); **B05B 11/0032** (2013.01 - EP); **B05B 11/0038** (2018.07 - EP); **B05B 11/1059** (2023.01 - EP US); **B05B 11/1091** (2023.01 - US); **B05B 11/0032** (2013.01 - US); **B05B 11/0059** (2013.01 - EP US); **B05B 11/10** (2023.01 - US)

Citation (applicant)
• EP 1051262 B1 20020703 - PFEIFFER ERICH GMBH & CO KG [DE]
• EP 1151262 A1 20011107 - RAG AG [DE]

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2311575 A2 20110420; **EP 2311575 A3 20111221**; **EP 2311575 B1 20131225**; DE 102009049903 A1 20110421;
DE 102009049903 B4 20130110; EP 2492019 A1 20120829; EP 2492019 B1 20150819; US 2011088692 A1 20110421;
US 2014374445 A1 20141225; US 8857668 B2 20141014; US 9475074 B2 20161025

DOCDB simple family (application)
EP 10011453 A 20100929; DE 102009049903 A 20091013; EP 12169520 A 20100929; US 201414478350 A 20140905;
US 92504510 A 20101012