

Title (en)
Discharge device

Title (de)
Austragvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de sortie

Publication
EP 2193852 A1 20100609 (DE)

Application
EP 09014768 A 20091127

Priority
DE 102008061533 A 20081203

Abstract (en)
The device has a blocking device (30) for restricting movement of an actuation handle (20) relative to a housing. The blocking device comprises a blocking handle (40) movable in a defined blocking handle direction differing from a ratchet direction, in response to manual application of force. The blocking handle is coupled to a ratchet (50) through a thrust member (62). The thrust member is articulated to the blocking handle and the ratchet, such that the ratchet is moved from a blocking position into a release position and/or vice versa upon application of force to the blocking handle.

Abstract (de)
1. Austragvorrichtung. 2.1. Die Erfindung betrifft eine Austragvorrichtung für vorzugsweise flüssige Medien mit einem Gehäuse (12), einer Betätigungshandhabe (20), die gegenüber dem Gehäuse (12) relativbeweglich ausgebildet ist, und einer Fördereinrichtung (16), die dafür ausgebildet ist, in Reaktion auf eine Bewegung der Betätigungshandhabe (20) relativ zum Gehäuse (12) Medium durch eine Austragöffnung (24) hindurch zu fördern, wobei eine Sperreinrichtung (30) vorgesehen ist, mittels derer die Relativbeweglichkeit der Betätigungshandhabe (20) gegenüber dem Gehäuse (12) einschränkbar ist. 2.2. Erfindungsgemäß umfasst die Sperreinrichtung (30) mindestens eine Sperrklinke (50), die zwischen einer Freigabestellung, in der sie die Bewegung der Betätigungshandhabe (20) nicht behindert, und einer Sperrstellung, in der sie die Bewegung der Betätigungshandhabe (20) relativ zum Gehäuse (12) einschränkt, entlang einer definierten Sperrklinkenrichtung (2, 8) beweglich ist, mindestens einer Sperrhandhabe (40), die entlang einer definierten Sperrhandhabenrichtung (4, 6), die sich von der Sperrklinkenrichtung (2, 8) unterscheidet, in Reaktion auf eine manuelle Kraftbeaufschlagung beweglich ist, und mindestens ein Schubglied (62), durch das die Sperrhandhabe (40) mit der Sperrklinke (50) wirkgekoppelt ist, wobei das Schubglied (62) an der Sperrhandhabe (40) einerseits und an der Sperrklinke (50) andererseits angelenkt ist, sodass durch eine Kraftbeaufschlagung der Sperrhandhabe (40) die Sperrklinke (50) aus der Sperrstellung in die Freigabestellung und/oder aus der Freigabestellung und die Sperrstellung überführt werden kann. 3. Fig. 1b .

IPC 8 full level
B05B 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B05B 11/1059 (2023.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] US 2006138176 A1 20060629 - LASSERRE PIERRE-ANDRE [FR], et al
• [A] EP 0266265 A1 19880504 - VALOIS SA [FR]
• [A] US 3276641 A 19661004 - LEHMANN HERBERT G

Cited by
WO2014111253A1

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2193852 A1 20100609; EP 2193852 B1 20140108; DE 102008061533 A1 20100610; US 2010133299 A1 20100603;
US 8292124 B2 20121023

DOCDB simple family (application)
EP 09014768 A 20091127; DE 102008061533 A 20081203; US 59284709 A 20091203