

Title (en)

A liquid dispensing system adapted for receiving and emptying a liquid container as well as shower cabinet equipped with this system

Title (de)

Flüssigkeitsbehältereingabevorrichtung zum Aufnehmen und Entleeren eines Flüssigkeitsbehälters sowie Kabine mit einer derartigen Flüssigkeitsbehältereingabevorrichtung

Title (fr)

Système de distribution de liquide adapté pour recevoir et vider une capsule contenant un liquide ainsi que cabine de douche équipée de ce système

Publication

EP 1817998 A1 20070815 (DE)

Application

EP 07002198 A 20070201

Priority

DE 102006004859 A 20060202

Abstract (en)

The device has a drawer (14) with a container accommodation chamber (16) and movable between an open position for inserting the container (10) and an operating position for emptying the container and a container opening device for engaging the container when the drawer moves to the operating position so as to open the container.. An independent claim is also included for a cabin with an inventive device.

Abstract (de)

Bei einer Flüssigkeitsbehältereingabevorrichtung zum Aufnehmen und Entleeren eines Flüssigkeitsbehälters (10) ist eine Schublade (14) mit einem Behälteraufnahmeraum (16) vorgesehen, in den der Flüssigkeitsbehälter (10) einsetzbar ist. Die Schublade (14) ist von einer das Einsetzen des Flüssigkeitsbehälters (10) ermöglichenden Öffnungsstellung in eine das Entleeren des Flüssigkeitsbehälters (10) ermöglichenden Betriebsstellung bringbar. Weiterhin ist eine Behälteröffnungseinrichtung vorgesehen, mit der der Flüssigkeitsbehälter (10) beim Überführen der Schublade (14) in ihre Betriebsstellung in Eingriff gelangt, so dass der Flüssigkeitsbehälter (10) geöffnet wird.

IPC 8 full level

A47K 3/28 (2006.01); **A61H 33/06** (2006.01); **B67B 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47K 3/281 (2013.01); **A61H 33/06** (2013.01); **A61H 2033/048** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 20105160 U1 20010927 - HUEPPE GMBH & CO [DE]
- [Y] EP 1195350 A1 20020410 - PROCTER & GAMBLE [US]
- [Y] FR 2670768 A1 19920626 - BAILLY GUY
- [A] FR 2818260 A1 20020621 - BUZILA VASILE [FR]
- [A] DE 19532169 A1 19970306 - KURZ HUBERT [DE]
- [A] DE 3902476 A1 19900802 - FELDMUEHLE AG [DE]

Cited by

CN103189023A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1817998 A1 20070815; EP 1817998 B1 20081008; AT E410108 T1 20081015; DE 102006004859 B3 20070927; DE 502007000145 D1 20081120; ES 2316103 T3 20090401

DOCDB simple family (application)

EP 07002198 A 20070201; AT 07002198 T 20070201; DE 102006004859 A 20060202; DE 502007000145 T 20070201; ES 07002198 T 20070201