

Title (en)

Secure device for dispensing fluid to a user

Title (de)

Gesicherte Vorrichtung zur Fluidverteilung an einen Nutzer

Title (fr)

Dispositif sécurisé de distribution de fluide à un utilisateur

Publication

EP 2829786 A2 20150128 (FR)

Application

EP 14178082 A 20140722

Priority

FR 1357287 A 20130724

Abstract (fr)

L'invention se rapporte à un dispositif sécurisé de distribution de fluide à un utilisateur, ledit dispositif comportant : - un récipient (1) comportant une vanne (2) ayant un premier état dans lequel elle est fermée et un deuxième état dans lequel elle est ouverte ; - un moyen de verrouillage mobile (3) entre une première position dans laquelle il bloque la vanne dans le premier état et une deuxième position dans laquelle la vanne est librement mobile entre le premier et le deuxième état ; - un moyen de détection (4) adapté pour détecter la présence d'un moyen d'authentification de l'utilisateur ; - des moyens de commande (5), activables par un signal de commande, adaptés pour faire passer le moyen de verrouillage de la première position à la deuxième position ; - une interface (7) adaptée pour l'établissement d'un canal de communication adapté pour le transfert d'une information d'authentification (5) entre ledit moyen d'authentification et le dispositif sécurisé, la réception de ladite information par l'interface générant le signal de commande lorsque l'information d'authentification est égale à une valeur prédéterminée.

IPC 8 full level

F17C 7/00 (2006.01); **F17C 7/02** (2006.01); **F17C 9/00** (2006.01); **F17C 13/00** (2006.01); **F17C 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

F17C 7/00 (2013.01); **F17C 7/02** (2013.01); **F17C 9/00** (2013.01); **F17C 13/003** (2013.01); **F17C 13/025** (2013.01); **F17C 13/026** (2013.01); **F17C 13/028** (2013.01); **F17C 2201/056** (2013.01); **F17C 2205/0326** (2013.01); **F17C 2205/0329** (2013.01); **F17C 2205/0394** (2013.01); **F17C 2205/058** (2013.01); **F17C 2221/01** (2013.01); **F17C 2221/011** (2013.01); **F17C 2223/0123** (2013.01); **F17C 2223/0153** (2013.01); **F17C 2223/033** (2013.01); **F17C 2223/035** (2013.01); **F17C 2225/0123** (2013.01); **F17C 2225/0153** (2013.01); **F17C 2225/033** (2013.01); **F17C 2225/035** (2013.01); **F17C 2250/032** (2013.01); **F17C 2250/034** (2013.01); **F17C 2250/036** (2013.01); **F17C 2250/043** (2013.01); **F17C 2250/0439** (2013.01); **F17C 2250/0443** (2013.01); **F17C 2260/028** (2013.01); **F17C 2270/02** (2013.01)

Cited by

CN111492170A; FR3042255A1; US10422482B2; WO2017060579A1; WO2016146776A1

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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2829786 A2 20150128; **EP 2829786 A3 20151118**; **EP 2829786 B1 20201125**; **EP 2829786 B8 20210120**; FR 3009056 A1 20150130; FR 3009056 B1 20190621

DOCDB simple family (application)

EP 14178082 A 20140722; FR 1357287 A 20130724