

Title (en)

VALVE FOR BOTTLE(S) OF FLUID AND BOTTLE OF FLUID COMPRISING SUCH A VALVE

Title (de)

HAHN FÜR FLUID-FLASCHEN UND FLUIDFLASCHE, DIE EINEN SOLCHEN HAHN UMFASST

Title (fr)

ROBINET DE BOUTEILLE(S) DE FLUIDE ET BOUTEILLE DE FLUIDE COMPRENANT UN TEL ROBINET

Publication

EP 3719384 A1 20201007 (FR)

Application

EP 20162578 A 20200312

Priority

FR 1903567 A 20190403

Abstract (fr)

Robinet de bouteille(s) de fluide sous pression comprenant un corps (2) s'étendant selon une direction longitudinale (A) et sur lequel est monté un accessoire (3) tel qu'un indicateur de pression, ledit accessoire (3) étant rendu solidaire du corps (2) du robinet au moyen d'un système (5, 6, 7) d'accrochage élastique autorisant un débattement limité de l'accessoire (3) par rapport au corps (2) du robinet, caractérisé en ce que le système (4, 5, 6, 7) d'accrochage comprend deux rainures (7) formées sur deux faces latérales opposées du corps (2) et deux pattes (4) d'accrochage flexibles solidaires de l'accessoire (3) dont les extrémités sont reçues respectivement dans les deux rainures (7), le système (4, 5, 6, 7) d'accrochage comprenant en outre une bride (5) de serrage vissées sur l'accessoire (3) et générant un effort sur les pattes (4) dans le sens de leur maintien dans lesdites rainures (7) respectives

IPC 8 full level

F17C 13/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

F17C 13/04 (2013.01); **F17C 2201/0109** (2013.01); **F17C 2201/056** (2013.01); **F17C 2201/058** (2013.01); **F17C 2205/03** (2013.01); **F17C 2205/0308** (2013.01); **F17C 2205/0329** (2013.01); **F17C 2205/0382** (2013.01); **F17C 2209/228** (2013.01); **F17C 2223/0123** (2013.01); **F17C 2223/036** (2013.01); **F17C 2250/032** (2013.01); **F17C 2250/034** (2013.01); **F17C 2250/043** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 3054291 A1 20180126 - L'AIR LIQUIDE SA POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE [FR]
- FR 2962519 A1 20120113 - AIR LIQUIDE [FR]
- FR 3042586 A1 20170421 - AIR LIQUIDE [FR]

Citation (search report)

- [A] US 5760301 A 19980602 - SHUMAN JR CLYDE W [US]
- [AD] FR 3054291 A1 20180126 - L'AIR LIQUIDE SA POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE [FR]
- [AD] FR 2962519 A1 20120113 - AIR LIQUIDE [FR]
- [A] FR 2991750 A1 20131213 - AIR LIQUIDE [FR]
- [A] FR 3061945 A1 20180720 - AIR LIQUIDE [FR]

Cited by

LU500632B1; WO2023036703A1

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 3719384 A1 20201007; FR 3094775 A1 20201009; FR 3094775 B1 20210226

DOCDB simple family (application)

EP 20162578 A 20200312; FR 1903567 A 20190403