

Title (en)

CONTAINER FOR FLUID COMPRISING AN ELECTRONIC MEASURING DEVICE WITH IMPROVED DIGITAL DISPLAY

Title (de)

FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER, DER EINE ELEKTRONISCHE MESSANZEIGE MIT VERBESSERTEM DIGITALEN DISPLAY UMFASST

Title (fr)

RÉCIPIENT DE FLUIDE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE MESURE ÉLECTRONIQUE À AFFICHEUR NUMÉRIQUE AMÉLIORÉ

Publication

EP 3851733 A1 20210721 (FR)

Application

EP 20202685 A 20201020

Priority

FR 2000294 A 20200114

Abstract (fr)

L'invention concerne un récipient de gaz (20) comprenant un robinet de distribution de gaz (21) et un dispositif de mesure électronique (3) agencé sur ledit robinet de distribution de gaz (21), ledit dispositif de mesure électronique (3) comprenant un afficheur numérique (4). L'afficheur numérique (4) comprend au moins deux régions d'affichage d'informations (40, 42) juxtaposées comprenant une première région (40) en forme de portion de disque avec un bord en arc de cercle (41) et un barre-graphe (43) arqué positionné le long du bord en arc de cercle (41), et une seconde région (42) de forme rectangulaire. Le dispositif de mesure électronique (3) comprend en outre un bouton (5) à activation digitale et un témoin lumineux (6) agencés dans le panneau frontal (33), l'afficheur numérique (4) étant agencé au centre du panneau frontal (33) et le bouton (5) et le témoin lumineux (6) étant agencés au-dessus de l'afficheur numérique (4). Utilisation d'un tel récipient de gaz (20), en particulier une bouteille de gaz, pour stocker ou fournir un gaz sous pression.

IPC 8 full level

F17C 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

F17C 13/08 (2013.01); **F17C 2201/0109** (2013.01); **F17C 2201/032** (2013.01); **F17C 2201/056** (2013.01); **F17C 2201/058** (2013.01); **F17C 2205/0126** (2013.01); **F17C 2205/0165** (2013.01); **F17C 2205/0188** (2013.01); **F17C 2205/0308** (2013.01); **F17C 2205/0329** (2013.01); **F17C 2205/0338** (2013.01); **F17C 2205/0394** (2013.01); **F17C 2221/011** (2013.01); **F17C 2221/014** (2013.01); **F17C 2221/017** (2013.01); **F17C 2223/0123** (2013.01); **F17C 2223/036** (2013.01); **F17C 2250/032** (2013.01); **F17C 2250/034** (2013.01); **F17C 2250/036** (2013.01); **F17C 2250/043** (2013.01); **F17C 2250/0473** (2013.01); **F17C 2250/077** (2013.01); **F17C 2270/025** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2918893 A1 20150916 - AIR LIQUIDE [FR]
- EP 2918892 A1 20150916 - AIR LIQUIDE [FR]
- EP 3002498 A1 20160406 - AIR LIQUIDE [FR], et al
- US 10151405 B1 20181211 - TEBEBI PAMELA [US], et al
- FR 3033385 A1 20160909 - AIR LIQUIDE [FR]
- US 9285078 B2 20160315 - LIEBENBERG ADRIENNE [GB], et al

Citation (search report)

- [Y] US 10151405 B1 20181211 - TEBEBI PAMELA [US], et al
- [A] FR 3033385 A1 20160909 - AIR LIQUIDE [FR]
- [Y] US 9285078 B2 20160315 - LIEBENBERG ADRIENNE [GB], et al

Cited by

EP4257868A1; FR3133320A1

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 3851733 A1 20210721; **EP 3851733 B1 20240703**; FR 3106188 A1 20210716; FR 3106188 B1 20230825

DOCDB simple family (application)

EP 20202685 A 20201020; FR 2000294 A 20200114