

Title (en)
GAS CONTAINER WITH VALVE BLOCK PROVIDED WITH A TOUCH SCREEN FOR DISPLAYING INFORMATION

Title (de)
GASBEHÄLTER MIT ABSPERRHAHNBLOCK, DER MIT EINEM BERÜHRUNGSBILDSCHIRM ZUR DATENANZEIGE AUSGESTATTET IST

Title (fr)
RÉCIPIENT DE GAZ AVEC BLOC ROBINET ÉQUIPÉ D'UN ÉCRAN TACTILE D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS

Publication
EP 3002498 A1 20160406 (FR)

Application
EP 15306223 A 20150727

Priority
FR 1458911 A 20140922

Abstract (fr)
L'invention porte sur un ensemble de distribution de gaz comprenant un récipient de gaz équipé d'un bloc robinet, et un dispositif d'affichage d'informations comprenant un unique écran d'affichage de type écran tactile permettant d'assurer à la fois l'affichage des informations utiles à l'utilisateur et l'entrée d'informations ou de données, ou l'activation ou la désactivation de fonctions dudit dispositif d'affichage d'informations. De préférence, l'écran tactile est agencé au sein d'un logement aménagé dans un capotage de protection agencé autour du bloc robinet. Utilisation d'un tel ensemble de distribution de gaz pour stocker ou distribuer un gaz ou mélange gazeux, notamment gaz ou mélange gazeux médical.

IPC 8 full level
F17C 13/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
F17C 13/003 (2013.01); **F17C 2201/0104** (2013.01); **F17C 2201/032** (2013.01); **F17C 2201/058** (2013.01); **F17C 2205/0188** (2013.01); **F17C 2205/0192** (2013.01); **F17C 2205/0308** (2013.01); **F17C 2205/05** (2013.01); **F17C 2221/011** (2013.01); **F17C 2221/03** (2013.01); **F17C 2221/031** (2013.01); **F17C 2223/0123** (2013.01); **F17C 2223/036** (2013.01); **F17C 2225/0123** (2013.01); **F17C 2225/033** (2013.01); **F17C 2250/032** (2013.01); **F17C 2250/036** (2013.01); **F17C 2250/043** (2013.01); **F17C 2250/0491** (2013.01); **F17C 2260/024** (2013.01); **F17C 2265/04** (2013.01); **F17C 2270/02** (2013.01); **F17C 2270/025** (2013.01); **F17C 2270/0745** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0629812 A1 19941221 - FRANCE PROD OXYGENES CO [FR]
• DE 10057469 A1 20020529 - MESSER GRIESHEIM GMBH [DE]
• US 2004020793 A1 20040205 - PETEROLFF LUC [FR], et al
• EP 2586481 A1 20130501 - LINDE AG [DE]
• EP 1145740 A1 20011017 - LEWIS JOHN E [US]
• EP 2399222 A1 20111228 - DIMENSIONAL PHOTONICS INTERNATIONAL INC [US]
• US 2002170347 A1 20021121 - STABILE JAMES R [US], et al
• US 7479949 B2 20090120 - JOBS STEVEN P [US], et al

Citation (search report)
• [IY] EP 2339222 A2 20110629 - LINDE AG [DE]
• [IY] US 5440477 A 19950808 - ROHRBERG RODERICK G [US], et al
• [Y] EP 1145740 A1 20011017 - LEWIS JOHN E [US]
• [Y] US 2002170347 A1 20021121 - STABILE JAMES R [US], et al

Cited by
EP3913276A1; FR3110666A1; FR3106186A1; FR3097130A1; EP3754245A1; FR3097615A1; WO2020193890A1; FR3094447A1; EP4027051A1; FR3118661A1; EP3851733A1; FR3106188A1; EP3851732A1; FR3106189A1; US11746959B2; WO2024015052A1

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 3002498 A1 20160406; EP 3002498 B1 20191002; ES 2752155 T3 20200403; FR 3026158 A1 20160325; FR 3026158 B1 20170721

DOCDB simple family (application)
EP 15306223 A 20150727; ES 15306223 T 20150727; FR 1458911 A 20140922