

Title (en)
PROTECTIVE HOOD WITH PIVOTING ATTACHMENT SYSTEM HAVING A HALTING ABUTMENT FOR A GAS CYLINDER

Title (de)
SCHUTZHAUBE MIT SCHWENKBAREM EINRASTSYSTEM MIT ENDANSCHLAG FÜR GASBEHÄLTER

Title (fr)
CAPOTAGE DE PROTECTION AVEC SYSTÈME D'ACCROCHAGE PIVOTANT À BUTÉE D'ARRÊT POUR RÉCIPIENT DE GAZ

Publication
EP 3260760 A1 20171227 (FR)

Application
EP 17305601 A 20170523

Priority
FR 1655752 A 20160621

Abstract (fr)
L'invention porte sur un capotage de protection (1) pour récipient de gaz (10), comprenant un corps de capotage (2) formant coque protectrice délimitant un volume interne conçu pour recevoir tout ou partie du bloc robinet (3), et un dispositif d'accrochage (3) pivotant entre plusieurs positions angulaires comprenant une position de repos dans laquelle le dispositif d'accrochage (3) est totalement replié et une position d'accrochage dans laquelle le dispositif d'accrochage (3) est totalement déplié. Au moins une butée (13) est agencée entre le dispositif d'accrochage (6) et le corps (2) de capotage, ledit dispositif d'accrochage (6) venant au contact de ladite butée (13) lorsqu'il est en position de repos, et étant maintenu par ladite butée (13) à une distance (E) non nulle donnée par rapport à la surface externe du corps (2) de capotage. Récipient de gaz (10) équipé d'un bloc robinet (3) et un tel capotage (1) de protection, et son utilisation pour stocker ou pour distribuer un gaz ou un mélange gazeux.

IPC 8 full level
F17C 13/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
F17C 13/002 (2013.01); **F17C 2201/0104** (2013.01); **F17C 2201/032** (2013.01); **F17C 2201/058** (2013.01); **F17C 2205/0165** (2013.01); **F17C 2205/0308** (2013.01); **F17C 2221/011** (2013.01); **F17C 2221/031** (2013.01); **F17C 2223/0123** (2013.01); **F17C 2223/035** (2013.01); **F17C 2250/043** (2013.01); **F17C 2250/0491** (2013.01); **F17C 2260/015** (2013.01); **F17C 2270/025** (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 2918893 A1 20150916 - AIR LIQUIDE [FR]
• WO 2015132092 A2 20150911 - LUXEMBOURG PATENT CO [LU]

Citation (search report)
[XDI] EP 2918893 A1 20150916 - AIR LIQUIDE [FR]

Cited by
IT202100032201A1; WO2023119227A1; WO2024015052A1; WO2020193890A1; FR3094447A1

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 3260760 A1 20171227; EP 3260760 B1 20210310; ES 2876875 T3 20211115; FR 3052846 A1 20171222; FR 3052846 B1 20190315

DOCDB simple family (application)
EP 17305601 A 20170523; ES 17305601 T 20170523; FR 1655752 A 20160621