

Title (en)

CONTAINER FOR PRESSURISED FLUID WITH PROTECTIVE COVER INCLUDING A STABILISING STRUCTURE

Title (de)

DRUCKFLUIDBEHÄLTER MIT EINER SCHUTZABDECKUNG, DIE EINE STABILISIERENDE STRUKTUR ENTHÄLT

Title (fr)

RÉCIPIENT DE FLUIDE SOUS PRESSION À CAPOTAGE DE PROTECTION INCLUANT UNE STRUCTURE STABILISATRICE

Publication

EP 3892912 A1 20211013 (FR)

Application

EP 21162161 A 20210311

Priority

FR 2003656 A 20200410

Abstract (fr)

L'invention concerne un récipient (1) de fluide sous pression comprenant un corps cylindrique creux (2) pour contenir un fluide sous pression, un robinet de distribution de fluide (3) et un capotage de protection (4) équipé d'un dispositif d'accrochage (5) mobile entre au moins une position repliée et une position dépliée. Le dispositif d'accrochage mobile (5) comprend une structure stabilisatrice (6) faisant saillie au-delà du maître-couple du corps cylindrique creux (2) lorsque le dispositif d'accrochage (5) est en position repliée, ladite structure stabilisatrice (6) étant configurée pour permettre un maintien stable du récipient (1) sur une surface (100), lorsque ledit récipient (1) est en position couchée et prend appui sur ladite surface (100) par l'intermédiaire de ladite structure stabilisatrice (6).

IPC 8 full level

F17C 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

F17C 13/084 (2013.01); **F17C 2201/0109** (2013.01); **F17C 2201/032** (2013.01); **F17C 2201/035** (2013.01); **F17C 2201/058** (2013.01); **F17C 2203/0639** (2013.01); **F17C 2203/0646** (2013.01); **F17C 2203/0648** (2013.01); **F17C 2203/0663** (2013.01); **F17C 2205/0126** (2013.01); **F17C 2205/0165** (2013.01); **F17C 2205/018** (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 2221/03** (2013.01); **F17C 2223/0123** (2013.01); **F17C 2223/036** (2013.01); **F17C 2250/043** (2013.01); **F17C 2250/0636** (2013.01); **F17C 2270/025** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2918893 A1 20150916 - AIR LIQUIDE [FR]
- EP 2586481 A1 20130501 - LINDE AG [DE]

Citation (search report)

- [A] EP 2586481 A1 20130501 - LINDE AG [DE]
- [AD] EP 2918893 A1 20150916 - AIR LIQUIDE [FR]
- [A] US 2017067601 A1 20170309 - LAMIALE MORGAN [FR], et al
- [A] FR 2918152 A1 20090102 - AIR LIQUIDE [FR]

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 3892912 A1 20211013; **EP 3892912 B1 20221207**; ES 2939902 T3 20230427; FR 3109199 A1 20211015; FR 3109199 B1 20231006

DOCDB simple family (application)

EP 21162161 A 20210311; ES 21162161 T 20210311; FR 2003656 A 20200410