

Title (en)
DEVICE FOR FLAMELESS PRESSURE RELIEF

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR FLAMMENLOSEN DRUCKENTLASTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE DÉCHARGE DE PRESSION SANS FLAMME

Publication
EP 3415202 A1 20181219 (DE)

Application
EP 17175848 A 20170613

Priority
EP 17175848 A 20170613

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur flammenlosen Druckentlastung mit wenigstens einer inneren Lage (3) aus einem textilen Flächengebilde oder einem textilen Körpergebilde aus Metallfäden, wobei als eine äußere Lage eine aus einem textilen Flächengebilde oder einem textilen Körpergebilde gebildete Hülle (4) vorgesehen ist, wobei in dem von der Hülle (4) eingeschlossenen Raum die inneren Lagen aufgenommen (3) sind und die Hülle (4) und die inneren Lagen (3) eine Eintrittsöffnung für den Eintritt von Gasen, Staub und/oder Flammen in den von der Hülle (4) und den inneren Lagen (3) eingeschlossenen Raum aufweisen.

IPC 8 full level
A62C 4/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A62C 4/00 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 10260808 B4 20070809 - REMBE GMBH SAFETY & CONTROL [DE]

Citation (search report)
• [XI] DE 202014100441 U1 20150506 - REMBE GMBH SAFETY & CONTROL [DE]
• [X] DE 102012104763 A1 20131205 - REMBE GMBH SAFETY & CONTROL [DE]
• [A] DE 3822012 A1 19900104 - REMBE GMBH MESS UND REGELTECHN [DE]
• [A] US 7905244 B2 20110315 - PENNO STEFAN [DE], et al
• [A] DE 29821423 U1 19990602 - REMBE GMBH MES UND REGELTECHNI [DE]
• [AD] ANONYMOUS: "Q-Rohr Product Information", 8 March 2016 (2016-03-08), Brilon, XP055404328, Retrieved from the Internet <URL:https://www.rembe.com/fileadmin/produkte/explosionsschutz/Q-Rohr/Product_Information_Q-Rohr.pdf> [retrieved on 20170906]

Cited by
EP3718607A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 3415202 A1 20181219; EP 3415202 B1 20200805; PL 3415202 T3 20210125

DOCDB simple family (application)
EP 17175848 A 20170613; PL 17175848 T 20170613