

Title (en)

Container for holding a compressed medium, such as air, with two chambers

Title (de)

Behälter zur Aufnahme eines unter Druck stehenden Mediums wie beispielsweise Luft mit zwei Kammern

Title (fr)

Réceptient de réception d'un milieu sous pression comme, par exemple, de l'air avec deux compartiments

Publication

EP 2520847 A1 20121107 (DE)

Application

EP 12161563 A 20120327

Priority

DE 102011050064 A 20110503

Abstract (en)

The container (1) has a tubular central structure (4) comprising an intermediate base portion (5) that is divided into two chamber regions (2,3). The ground portions (6,7) are arranged at front ends of the central structure. The chamber regions are connected by connecting portions (8). Two tube-shaped sub segments (9,10) provided at the central structure are connected to the intermediate base portion. A cover is provided at the intermediate base portion.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Behälter (1) zur Aufnahme eines unter Druck stehenden Mediums wie beispielsweise Luft mit zwei Kammern (2) und (3), wobei der aus einem rohrförmigen Mittelteil (4) bestehende Behälter (1) mit einem Zwischenboden (5) in zwei Kammerbereiche unterteilt ist, und jeweils an den stirnseitigen Enden des Mittelteils (4) ein Boden (6) und (7) angesetzt ist, und wobei jeweils am Mantel des Mittelteils (4) sowie an den stirnseitig angeordneten Böden (6) und (7) Anschlussstutzen (8) für die Kammerbereiche vorgesehen sind. Gemäß der Erfindung besteht der Mittelteil (4) aus zwei rohrförmigen Teilsegmenten (9) und (10), die am Zwischenboden (5) miteinander derart verbunden sind, dass der Zwischenboden (5) einen Bereich des Mantels bildet.

IPC 8 full level

F17C 1/16 (2006.01); **F17C 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

F17C 1/14 (2013.01); **F17C 2201/0166** (2013.01); **F17C 2201/035** (2013.01); **F17C 2201/054** (2013.01); **F17C 2201/056** (2013.01); **F17C 2203/0617** (2013.01); **F17C 2203/0636** (2013.01); **F17C 2209/221** (2013.01); **F17C 2221/031** (2013.01); **F17C 2223/0123** (2013.01); **F17C 2223/035** (2013.01); **F17C 2260/012** (2013.01); **F17C 2270/0168** (2013.01)

Citation (search report)

- [I] EP 1350654 A1 20031008 - ALUTECH GMBH [AT]
- [I] EP 0473555 A2 19920304 - ICOM SRL [IT]
- [A] FR 2931469 A1 20091127 - DEHON [FR]

Cited by

GB2596808A; GB2596808B; US11953151B2

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 2520847 A1 20121107; DE 102011050064 A1 20121108; WO 2012150158 A1 20121108

DOCDB simple family (application)

EP 12161563 A 20120327; DE 102011050064 A 20110503; EP 2012057549 W 20120425