

Title (en)

Storage container and method for fitting a storage container

Title (de)

Speicherbehälter und Verfahren zum Montieren eines Speicherbehälters

Title (fr)

Réceptient de stockage et procédé de montage d'un réceptient de stockage

Publication

EP 2636968 A1 20130911 (DE)

Application

EP 12158463 A 20120307

Priority

EP 12158463 A 20120307

Abstract (en)

The storage vessel has a plastic inner container (2) for storing fluid medium. A pipe line for loading and/or discharging fluid medium with respect to storage vessel, is connected to upper end and lower end of inner container. The lower inner lid and upper inner lid (7) are arranged on the lower and upper ends of the inner container respectively. An outer damming cladding is provided with damming segments (14) arranged along the longitudinal direction of storage vessel, so as to cover the inner container, and lower and upper inner lids. An independent claim is included for method for assembling storage vessel.

Abstract (de)

Speicherbehälter für zumindest ein fluides Medium, mit einem Innenbehälter für die Aufnahme des fluiden Mediums, wobei am oberen Stirnende und/oder am unteren Stirnende des Innenbehälters zumindest eine Rohrleitung für das Beladen und/oder Entladen des Speicherbehälters mit dem fluiden Medium angeschlossen ist. Am unteren Stirnende des Innenbehälters ist ein als innerer Behälterfuß dienender unterer Innendeckel aufgesetzt und am oberen Stirnende des Innenbehälters ist ein oberer Innendeckel aufgesetzt. Es ist ein den Innenbehälter und den unteren Innendeckel umgebender äußerer Dämmmantel vorgesehen und der äußere Dämmmantel weist mehrere in Längsrichtung des Speicherbehälters aneinander angrenzende bzw. aufeinandergesetzte Dämmsegmente auf.

IPC 8 full level

B65D 81/38 (2006.01); **F24H 1/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24H 1/182 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 1906110 A2 20080402 - VAILLANT GMBH [DE]
- [A] NL 1037367 C2 20110407 - LANGMAN PETER ARNOLD [NL]

Cited by

DE102014225548A1; EP3315872A3

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 2636968 A1 20130911; EP 2636968 B1 20150429

DOCDB simple family (application)

EP 12158463 A 20120307