

Title (en)  
PRESSURE MAINTAINING DEVICE

Title (de)  
DRUCKHALTEVORRICHTUNG

Title (fr)  
PRESSURISEUR

Publication  
**EP 3410022 A1 20181205 (DE)**

Application  
**EP 17174034 A 20170601**

Priority  
EP 17174034 A 20170601

Abstract (de)  
Eine Druckhaltevorrichtung (1) für geschlossene Heizungs-, Solar- oder Kühlkreisläufe, umfasst wenigstens ein Ausdehnungsgefäß (2) und eine Aufhängevorrichtung (3). Das Ausdehnungsgefäß (2) weist eine Flüssigkeitsaufnahmekammer, welche über eine Anschlussleitung an einen Heizungs-, Solar- oder Kühlkreislauf anschliessbar ist, und eine Gaskammer auf. Das Ausdehnungsgefäß (2) weist weiterhin eine Aufhängung (21) auf. Die Aufhängevorrichtung (3) ist derart ausgestaltet, dass sie die Aufhängung (21) des Ausdehnungsgefäßes (2) aufnehmen kann. Die Aufhängevorrichtung (3) umfasst weiterhin eine Gewichtsmesseinrichtung (31).

IPC 8 full level  
**F24D 3/10** (2006.01); **F16L 55/053** (2006.01); **F16L 55/054** (2006.01)

CPC (source: CH EP)  
**F24D 3/1016** (2013.01 - CH EP); **F24D 3/1025** (2013.01 - CH); **F24D 19/1036** (2013.01 - CH); **F24D 2220/0278** (2013.01 - CH EP)

Citation (search report)

- [XII] DE 19921389 A1 20001123 - PANNENBORG JENS [DE]
- [XAI] DE 4320333 A1 19941222 - PANNENBORG JENS [DE]
- [XAI] DE 102004040806 A1 20060302 - PROEPPER UWE [DE]
- [XA] DE 202005010605 U1 20051103 - VAILLANT GMBH [DE]

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)  
**DE 202018002498 U1 20180719**; CH 713883 A2 20181214; CH 713883 B1 20211115; EP 3410022 A1 20181205

DOCDB simple family (application)  
**DE 202018002498 U 20180522**; CH 6482018 A 20180524; EP 17174034 A 20170601