

Title (en)

STORAGE TANK FOR A HEATING SYSTEM AND HEATING SYSTEM

Title (de)

SPEICHERTANK FÜR EINE HEIZUNGSANLAGE UND HEIZUNGSANLAGE

Title (fr)

RÉSERVOIR DE STOCKAGE POUR UNE INSTALLATION DE CHAUFFAGE ET INSTALLATION DE CHAUFFAGE

Publication

**EP 4184076 A1 20230524 (DE)**

Application

**EP 22207269 A 20221114**

Priority

DE 102021130120 A 20211118

Abstract (de)

Ein hier vorgeschlagener Speichertank (1,2) für eine Heizungsanlage kann mindestens ein Rastelement (7,8) angeordnet an einer Oberseite (5) und/ oder einer Unterseite (4) des Speichertanks (1,2), eingerichtet zu einer formschlüssigen Verbindung mit einem über oder unter dem Speichertank (1) angeordneten weiteren Speichertank (2), aufweisen. Der Speichertank (1,2) kann in eine beliebige Heizungsanlage integrierbar sein. Die Erfindung kann die Installation von Speichertanks (1,2) als auch ein Anschließen von mindestens einem Verbindungselement (3) an die Speichertanks (1,2) wesentlich erleichtern und den Einsatz von speziellem Werkzeug ersparen.

IPC 8 full level

**F24H 1/18** (2022.01); **F24H 9/02** (2006.01); **F24H 9/06** (2006.01); **F24H 9/14** (2006.01); **F28D 20/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F24H 1/181** (2013.01); **F24H 9/02** (2013.01); **F24H 9/06** (2013.01); **F24H 9/14** (2013.01); **F28D 20/0039** (2013.01); **F24D 2220/08** (2013.01); **F28F 2275/14** (2013.01)

Citation (applicant)

- CN 2070192 U 19910130 - SHANDONG XINHUA PHARMACEUTICAL [CN]
- CN 208332407 U 20190104 - JIANGSU GOMON NEW ENERGY CO LTD
- DE 202015001818 U1 20160613 - STIEBEL ELTRON GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [XA] DE 202015001818 U1 20160613 - STIEBEL ELTRON GMBH & CO KG [DE]
- [A] FR 2673706 A3 19920911 - VIESSMANN HANS

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4184076 A1 20230524**; DE 102021130120 A1 20230525

DOCDB simple family (application)

**EP 22207269 A 20221114**; DE 102021130120 A 20211118