

Title (en)
HEATING SYSTEM

Title (de)
HEIZSYSTEM

Title (fr)
SYSTÈME DE CHAUFFAGE

Publication
EP 4050270 A1 20220831 (DE)

Application
EP 22158672 A 20220224

Priority
DE 102021104461 A 20210224

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Heizsystem für einen Raum, bestehend aus mindestens einer Wärmequelle, einem Wärmespeicher, einer Grundlastheizung und einer Regelheizung. Der Wärmespeicher wird von der Wärmequelle mit thermischer Energie gespeist und die Regelheizung ist mit dem Wärmespeicher hydraulisch verbunden. Die Grundlastheizung mit einer Grundlastleistung und die Regelheizung mit einer Regelleistung wird aus dem Wärmespeicher gespeist.

IPC 8 full level
F24D 11/02 (2006.01); **F24D 3/14** (2006.01); **F24D 3/16** (2006.01); **F24D 19/10** (2006.01); **F24H 15/223** (2022.01); **F24H 15/238** (2022.01); **F24H 15/262** (2022.01); **F24H 15/305** (2022.01); **F24H 15/335** (2022.01)

CPC (source: EP)
F24D 3/14 (2013.01); **F24D 3/165** (2013.01); **F24D 11/0221** (2013.01); **F24D 11/0235** (2013.01); **F24D 19/1045** (2013.01); **F24H 15/223** (2022.01); **F24H 15/238** (2022.01); **F24H 15/262** (2022.01); **F24H 15/305** (2022.01); **F24H 15/335** (2022.01); **F24D 2200/02** (2013.01); **F24D 2200/11** (2013.01); **F24D 2200/12** (2013.01); **F24D 2200/14** (2013.01); **F24D 2200/16** (2013.01); **F24D 2200/29** (2013.01); **F24D 2200/32** (2013.01); **F24D 2220/006** (2013.01); **F24D 2220/042** (2013.01); **F24D 2220/044** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAYI] DE 2848530 A1 19800529 - ENIG GMBH ENERGIEBERATUNG INNO
• [XAYI] DE 1679271 A1 19710408 - WITTE HAUSTECHNIK GMBH
• [XAYI] DE 102010023777 A1 20111215 - NICK OLIVER [DE]
• [Y] DE 202014000931 U1 20140515 - KARL BACHL KUNSTSTOFFVERARBEITUNG GMBH & CO KG [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)
EP 4050270 A1 20220831; DE 102022104500 A1 20220825

DOCDB simple family (application)
EP 22158672 A 20220224; DE 102022104500 A 20220224