

Title (en)
Heating system

Title (de)
Heizungssystem

Title (fr)
Système de chauffage

Publication
EP 2431670 A2 20120321 (DE)

Application
EP 11007359 A 20110909

Priority
DE 102010045399 A 20100915

Abstract (en)
The system has a heating body (10), particularly a panel type radiator, in which a heat transfer fluid is accommodated, an electric heating system and latent heat storage. The latent heat storage has a storage container, in which it defines a latent heat storage medium. The latent heat storage is stand in connection with the heating body.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein System zur Beheizung, insbesondere zur Beheizung von Gebäuden oder mobilen Einheiten, wobei das System wenigstens einen Heizkörper, insbesondere wenigstens einen Plattenheizkörper, in dem ein Wärmeträgerfluid aufnehmbar ist oder der von einem Wärmeträgerfluid durchströmbar ist, wenigstens eine Elektroheizung sowie des Weiteren wenigstens einen Latentwärmespeicher umfaßt, der wenigstens ein Speicherbehältnis aufweist, in dem sich ein Latentwärmespeichermedium befindet, wobei der Latentwärmespeicher über wenigstens eine Zufuhrleitung derart mit dem Heizkörper in Verbindung steht, dass in wenigstens einem Betriebszustand des Systems Wärme des Latentwärmespeichers an den Heizkörper übertragbar ist,

IPC 8 full level
F24D 13/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24D 11/002 (2013.01); **F24D 13/04** (2013.01); **F24D 15/00** (2013.01); **F24D 15/02** (2013.01); **F24D 2200/32** (2013.01); **F24D 2220/10** (2013.01); **F24D 2220/2054** (2013.01); **F24H 1/06** (2013.01)

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 2431670 A2 20120321; DE 102010045399 A1 20120315

DOCDB simple family (application)
EP 11007359 A 20110909; DE 102010045399 A 20100915