

Title (en)

Surface heating module, surface heating system

Title (de)

Flächenheizmodul, Flächenheizsystem

Title (fr)

Module de chauffage de surfaces, système de chauffage de surfaces

Publication

EP 3010306 A1 20160420 (DE)

Application

EP 14188916 A 20141014

Priority

EP 14188916 A 20141014

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Flächenheizmodul (1), insbesondere für ein Flächenheizsystem (2), mit einem elektrisch isolierenden Grundkörper (3), mit wenigstens einer auf dem Grundkörper (3) angeordneten und elektrisch kontaktierbaren Elektrode (12, 13), die sich streifenförmig über den Grundkörper (3) durchgehend erstreckt, und mit einer elektrisch betreibbaren Heizschicht (16), die abschnittsweise in Berührungskontakt mit der jeweiligen Elektrode (12, 13) steht. Es ist vorgesehen, dass die Elektrode (12, 13) wenigstens einen Längsabschnitt aufweist, der einen Wärmedehnungsausgleichsbereich (20) bildet.

IPC 8 full level

H05B 3/34 (2006.01)

CPC (source: EP)

H05B 3/34 (2013.01); **H05B 2203/011** (2013.01); **H05B 2203/013** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 202005019835 U1 20060309 - MOLETHERM HOLDING AG SOLOTHURN [CH]

Citation (search report)

- [XAYI] US 4749844 A 19880607 - GRISE FREDERICK G J [US]
- [X] US 5038018 A 19910806 - GRISE FREDERICK G J [US], et al
- [YD] DE 202005019835 U1 20060309 - MOLETHERM HOLDING AG SOLOTHURN [CH]
- [A] DE 102012208534 A1 20131128 - DRAEXLMAIER LISA 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)

EP 3010306 A1 20160420; EP 3010306 B1 20171108

DOCDB simple family (application)

EP 14188916 A 20141014