

Title (en)

ELECTRICALLY HEATABLE SHEET AND USE OF THE SHEET

Title (de)

ELEKTRISCH HEIZBARES FLÄCHENGEBILDE UND VERWENDUNG DES FLÄCHENGEBILDES

Title (fr)

STRUCTURE PLANE POUVANT ÊTRE CHAUFFÉE ÉLECTRIQUEMENT ET UTILISATION DE LA STRUCTURE PLANE

Publication

EP 3471508 A1 20190417 (DE)

Application

EP 18197959 A 20181001

Priority

DE 102017122948 A 20171004

Abstract (de)

Elektrisch heizbares Flächengebilde (10) mit Latentwärmespeicherung, welches einen Träger (1), mindestens ein elektrisches Heizelement (2) und ein Wärmeverteilerelement (3) aufweist, wobei das Heizelement (2) als eine Widerstandsheizung mit elektrischer Isolierung ausgebildet ist, die mit einem Latentwärmespeicherelement (4) gekoppelt ist, und das Wärmeverteilerelement (3) in Form einer thermisch leitfähigen metallischen Folie angrenzend zu dem Heizelement (3) vorgesehen ist, welche mit dem Heizelement (2) und dem Träger (1) direkt oder indirekt verbunden ist.

IPC 8 full level

H05B 3/34 (2006.01)

CPC (source: EP)

H05B 3/34 (2013.01); **H05B 2203/003** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] US 5329096 A 19940712 - SUEMATSU MITSULU [JP]
- [Y] EP 1197722 A2 20020417 - MALDEN MILLS IND INC [US]
- [Y] US 2011041230 A1 20110224 - HUANG HONG HSU [TW], et al

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 3471508 A1 20190417; DE 102017122948 A1 20190404

DOCDB simple family (application)

EP 18197959 A 20181001; DE 102017122948 A 20171004