

Title (en)  
Heating fabric

Title (de)  
Heizgewebe

Title (fr)  
Tissu chauffant

Publication  
**EP 2844030 A1 20150304 (DE)**

Application  
**EP 14184186 A 20121121**

Priority  
• EP 14184186 A 20121121  
• EP 12007854 A 20121121

Abstract (en)  
[origin: EP2736304A1] The fabric (10) consists of multiple electrically conductive threads (62,64) that are extended along a warp direction and a weft direction. The cord strands (30,50) comprises cords (32,52) extended along and connected to a portion of the electrically conductive threads. A pair of hollow weave portion (20,40) formed of multiple cavities (26,46) is extended along a portion of the respective cords. A pair of insulating separation layer (34,54) is introduced into the cavities of the hollow weave portions.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Heizgewebe mit in Kettrichtung und in Schussrichtung verlaufenden Fäden, wobei zumindest ein Teil der Fäden als elektrisch leitfähige Fäden ausgeführt ist. Es ist vorgesehen, dass entlang des Heizgewebes mindestens eine Anschlusslitze verläuft, welche mit zumindest einem Teil der elektrisch leitfähige Fäden verbunden ist, und dass im Bereich der Anschlusslitze ein Hohlgewebeabschnitt mit einem entlang der Anschlusslitze verlaufenden Hohlraum ausgebildet ist.

IPC 8 full level  
**H05B 3/34** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H05B 3/347** (2013.01); **H05B 2203/006** (2013.01); **H05B 2203/011** (2013.01); **H05B 2203/015** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 1835786 A1 20070919 - SEFAR AG [CH]  
• DE 4233118 A1 19940120 - DAIMLER BENZ AG [DE]

Citation (search report)  
• [XY] EP 1544869 A1 20050622 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD [JP]  
• [XY] US 2009223946 A1 20090910 - WIJESIRIWARDANA RAVINDRA [US]  
• [XY] GB 2437120 A 20071017 - RICHARDS MORPHY N I LTD [GB]  
• [Y] US 2011278282 A1 20111117 - KATO KOUHEI [JP], et al  
• [A] WO 2009075676 A2 20090618 - POLARTEC LLC [US]  
• [A] WO 2006054853 A1 20060526 - PACIFIC MEDICAL CO LTD [KR], et al

Cited by  
CN112369118A; DE102019116568A1; WO2019219751A1; EP3794905B1

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 2736304 A1 20140528; EP 2736304 B1 20160420**; DK 2844030 T3 20160222; EP 2844030 A1 20150304; EP 2844030 B1 20151118; ES 2559477 T3 20160212; HU E027455 T2 20160928; PL 2844030 T3 20160531; PT 2844030 E 20160215

DOCDB simple family (application)  
**EP 12007854 A 20121121**; DK 14184186 T 20121121; EP 14184186 A 20121121; ES 14184186 T 20121121; HU E14184186 A 20121121; PL 14184186 T 20121121; PT 14184186 T 20121121