

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
7. Juli 2011 (07.07.2011)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2011/080337 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

F24F 5/00 (2006.01) F24D 3/16 (2006.01)
F24D 3/12 (2006.01) F24F 13/24 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2010/070977

(22) Internationales Anmeldedatum:
31. Dezember 2010 (31.12.2010)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

10 2009 055 441.6	
31. Dezember 2009 (31.12.2009)	DE
10 2009 055 442.4	
31. Dezember 2009 (31.12.2009)	DE
10 2009 055 443.2	
31. Dezember 2009 (31.12.2009)	DE
10 2009 055 444.0	
31. Dezember 2009 (31.12.2009)	DE
10 2009 055 440.8	
31. Dezember 2009 (31.12.2009)	DE
10 2010 041 085.3	
20. September 2010 (20.09.2010)	DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SGL CARBON SE [DE/DE]; Rheingastr. 182, 65203 Wiesbaden (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): GUCKERT, Werner [DE/DE]; Wirtsaeckerstrasse 7, 86674 Baar (DE). KIP-FELSBERGER, Christian [DE/DE]; Stebener Weg 2, 95199 Naila (DE). RAUCH, Siegfried [DE/DE]; Lilienweg 3, 86368 Gersthofen (DE). HEINDL, Thomas [DE/DE]; Am Haferfeld 16, 86678 Ehingen (DE). MICHELS, Robert [DE/DE]; Ulmenweg 5, 86672 Thierhaupten (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: CEILING OR WALL ELEMENT WITH A HEATING OR COOLING REGISTER

(54) Bezeichnung : DECKEN- ODER WANDELEMENT MIT EINEM HEIZ- ODER KÜHLREGISTER

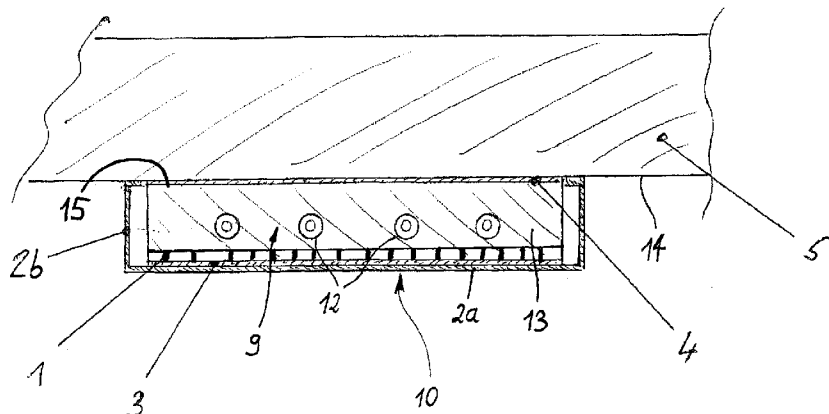


Fig. 2

(57) Abstract: The invention relates to a ceiling or wall element (10) for fixing to a ceiling (5) or a wall. Said ceiling or wall element (10) is provided with a frame (2) comprising a base plate (2a) which can be fixed to the ceiling (5) and/or the wall, in which a heating or cooling register (9) is arranged. According to the invention, a non-woven fabric (3) and a perforated graphite film (1) are arranged between the base plate (2a) of frame (2) and the heating or cooling register (9).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Decken- oder Wandelement (10) zur Befestigung an einer Decke (5)

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2011/080337 A1