

# (12) International Application Status Report

**Received at International Bureau:** 19 September 2018 (19.09.2018)

**Information valid as of:** 15 May 2019 (15.05.2019)

**Report generated on:** 16 July 2019 (16.07.2019)

**(10) Publication number:**

WO2019/038434

**(43) Publication date:**

28 February 2019 (28.02.2019)

**(26) Publication language:**

German (DE)

**(21) Application Number:**

PCT/EP2018/072911

**(22) Filing Date:**

24 August 2018 (24.08.2018)

**(25) Filing language:**

German (DE)

**(31) Priority number(s):**

20 2017 105 121.8 (DE)

**(31) Priority date(s):**

25 August 2017 (25.08.2017)

**(31) Priority status:**

Priority document received (in compliance with PCT Rule 17.1)

**(51) International Patent Classification:**

**E04B 1/82** (2006.01); **G10K 11/162** (2006.01)

**(71) Applicant(s):**

EINRICHTWERK GMBH [DE/DE]; Marsstr. 3 44388 Dortmund (DE) *(for all designated states)*

**(72) Inventor(s):**

OCHSENFELD, Gerhard; Unterer Eickeshagen 30 42555 Velbert (DE)

OCHSENFELD, Michael; Marsstr. 3 44388 Dortmund (DE)

**(74) Agent(s):**

SCHNEIDERS & BEHRENDT PARTMBB; Huestr. 23 44787 Bochum (DE)

**(54) Title (EN):** ACOUSTIC INSULATING BODY

**(54) Title (FR):** CORPS D'ISOLATION ACOUSTIQUE

**(54) Title (DE):** AKUSTIKDÄMMKÖRPER

**(57) Abstract:**

**(EN):** The invention relates to an acoustic insulating body (1) comprising at least one insulating unit (9) and a support unit (8), wherein the insulating unit (9) comprises at least one insulating element (2) with a first end and a second end, and the support unit (8) comprises at least one support element (3) with a first end and a second end, the insulating unit (9) having a receiving element (4) which is suitable for at least partially accommodating the support element (3). The claimed acoustic insulating body (1) ensures increased protection in the event of a fire, since even if it is fitted to the ceiling, it is not as easily detached compared to the prior art acoustic insulating bodies.

**(FR):** La présente invention concerne un corps d'isolation acoustique (1) comprenant une unité isolante (9) et une unité de support (8), l'unité isolante (9) comprenant au moins un élément isolant (2) doté d'une première et d'une seconde extrémité, et l'unité isolante (8) comprenant au moins un élément de support (3) doté d'une première et d'une seconde extrémité, l'unité isolante (9) disposant d'un logement (4) adapté pour recevoir au moins en partie l'élément de support (3). Les corps d'isolation acoustique (1) selon l'invention garantissent une sécurité élevée en cas d'incendie, puisque lorsqu'ils sont mis en place sur le toit, ils se désolidarisent moins facilement que des corps d'isolation acoustique comparables de l'état de la technique.

**(DE):** Die Erfindung betrifft einen Akustikdämmkörper (1) mit einer Dämmeinheit (9) und einer Trägereinheit (8), wobei die Dämmeinheit (9) mindestens ein Dämmelement (2) mit einem ersten und einem zweiten Ende und die Trägereinheit (8) mindestens ein Trägerelement (3) mit einem ersten und einem zweiten Ende umfasst, wobei die Dämmeinheit (9) über eine Aufnahme (4) verfügt, die geeignet ist, das Trägerelement (3) zumindest teilweise aufzunehmen. Die erfindungsgemäßen Akustikdämmkörper (1) gewährleisten eine erhöhte Sicherheit im Brandfall, da sie sich auch bei Anbringung an der Decke weniger leicht lösen als vergleichbare Akustikdämmkörper aus dem Stand der Technik.

**International search report:**

Received at International Bureau: 29 April 2019 (29.04.2019) [EP]

## **International Report on Patentability (IPRP) Chapter II of the PCT:**

Not available

### **(81) Designated States:**

AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, 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

European Patent Office (EPO) : AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR

African Intellectual Property Organization (OAPI) : BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG

African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO) : BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW

Eurasian Patent Organization (EAPO) : AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM