

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(10) Numéro de publication internationale
WO 2022/053700 A1

(43) Date de la publication internationale
17 mars 2022 (17.03.2022)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :

B32B 33/00 (2006.01) B32B 17/02 (2006.01)
B32B 38/00 (2006.01) E04C 2/296 (2006.01)
B32B 5/26 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/EP2021/075168

(22) Date de dépôt international :

14 septembre 2021 (14.09.2021)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

2009279 14 septembre 2020 (14.09.2020) FR

(71) Déposant : SAINT-GOBAIN ISOVER IBERICA, S.L.
[ES/ES] ; Principe de Vergara, 132, 28002 MADRID (ES).

(72) Inventeurs : PEREZ, Maria Luisa ; SAINT-GOBAIN
ISOVER IBERICA, S.L. Principe de Vergara, 132, 28002
MADRID (ES). DIEZ, Alfonso ; SAINT-GOBAIN ISO-

VER IBERICA, S.L. Principe de Vergara, 132, 28002 MA-
DRID (ES). RICO, Mariano ; SAINT-GOBAIN ISO-
VER IBERICA, S.L. Principe de Vergara, 132, 28002 MA-
DRID (ES). LOPEZ, Gregorio ; SAINT-GOBAIN ISO-
VER IBERICA, S.L. Principe de Vergara, 132, 28002 MA-
DRID (ES).

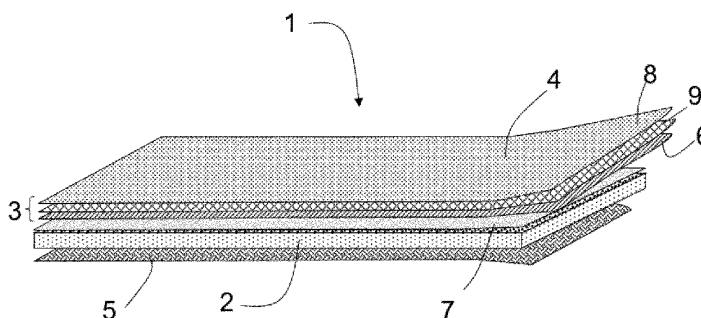
(74) Mandataire : SAINT-GOBAIN RECHERCHE ; Départ-
ement Propriété Industrielle, 39 quai Lucien Lefranc - BP
135 / Groupement de mandataires n° 754, 93303 Aubervil-
liers Cedex (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : 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, IT, 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,

(54) Title: PANEL FOR AIR-CONDITIONING DUCTS

(54) Titre : PANNEAU POUR CONDUITS DE CLIMATISATION

[Fig.5]



(57) Abstract: Panel (1) for self-supporting ducts, in particular air-conditioning ducts, made up of a core (2) of mineral wool, covered on its external face with an exterior covering (3) joined to the external surface of the core, said exterior covering (3) comprising a sheet of aluminium (4) and said sheet of aluminium being the outermost sheet of the exterior stack, said panel being characterized in that the sheet of aluminium exhibits, at least on its outwardly exposed face, diffuse reflection greater than its specular reflection.

(57) Abrégé : Panneau (1) pour conduits autoportés, notamment de climatisation, constitué d'une âme (2) de laine minérale, recouverte sur sa face externe d'un revêtement extérieur (3) lié à la surface externe de l'âme, ledit revêtement extérieur (3) comprenant une feuille d'aluminium (4) et ladite feuille d'aluminium étant la feuille la plus externe de l'empilement extérieur, ledit panneau étant caractérisé en ce que la feuille d'aluminium présente, au moins sur sa face exposée vers l'extérieur, une réflexion diffuse supérieure à sa réflexion spéculaire.

[Suite sur la page suivante]

SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR,
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible*) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), européen (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), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée:

— avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))