

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2020年4月9日(09.04.2020)



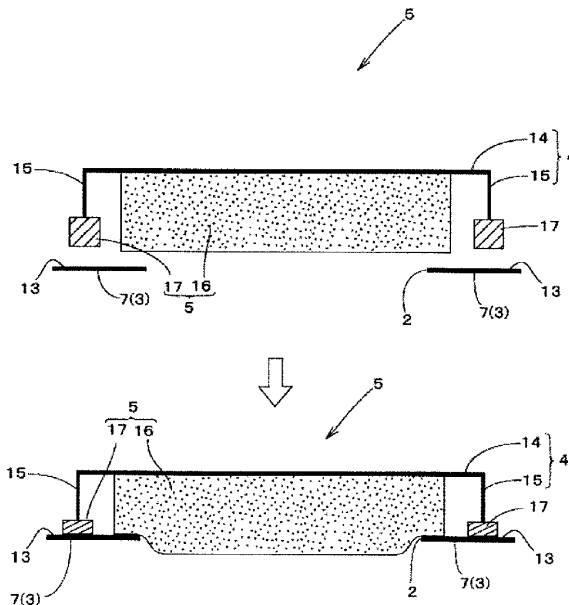
(10) 国際公開番号

WO 2020/071278 A1

- (51) 国際特許分類: *G10K 11/16* (2006.01) *E01F 8/00* (2006.01) 県神戸市中央区脇浜海岸通二丁目2番4号 Hyogo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2019/038205 (72) 発明者: 矢野 宜男 (YANO, Yoshio), 米田 亥央里(YONEDA, Iori).
- (22) 国際出願日: 2019年9月27日(27.09.2019)
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (74) 代理人: 山尾 憲人, 外 (YAMAO, Norihito et al.); 〒5300017 大阪府大阪市北区角田町8番1号梅田阪急ビルオフィスタワー 青山特許事務所 Osaka (JP).
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ: 特願 2018-189184 2018年10月4日(04.10.2018) JP (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): 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, KE, KG, KH,
- (71) 出願人: 株式会社神戸製鋼所 (KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.)) [JP/JP]; 〒6518585 兵庫

(54) Title: SOUND-INSULATING PACKAGE

(54) 発明の名称: 防音パッケージ



(57) Abstract: A sound-insulating package 1 comprises: a package body 3 inside which a noise source is accommodated, and which comprises openings 2; a door 4 that can close the openings 2 of the package body 3; and a sound-insulating structure 5 provided between the package body 3 and the door 4, which can insulate sound. Opening-surrounding surfaces 13 positioned on the same plane are formed around the openings 2, and folded-back pieces 15 are provided on the outer peripheral side of the door 4, the folded-back pieces 15 being folded back toward the package body 3, and the end parts of

[続葉有]

WO 2020/071278 A1

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.

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (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).

添付公開書類:

- 国際調査報告 (条約第21条(3))

the folded-back pieces 15 on the package body 3 side being positioned in the same plane. The sound-insulating structure 5 has packing 17 that is provided on the package body 3 side of the folded-back pieces 15 and contacts the opening-surrounding surfaces 13 when the openings 2 are in a closed state, and a sound-insulating member 16 that is provided closer to the center of the door than the folded-back pieces 15, and contacts the opening-surrounding surfaces 13 when the openings are in the closed state, whereby the sound-insulating member 16 becomes thinner than when in the open state.

(57) 要約: 防音パッケージ 1 は、内部に騒音源が収容されると共に開口部 2 を備えたパッケージ本体 3 と、パッケージ本体 3 の開口部 2 を閉鎖可能な扉 4 と、パッケージ本体 3 と扉 4 との間に設けられて防音を可能とする防音構造 5 と、を備え、開口部 2 の周囲にはいずれも同一平面上に位置する開口周囲面 1 3 が形成されており、扉 4 の外周側には、パッケージ本体 3 側に向かって折り返され且つパッケージ本体 3 側の端部がいずれも同一平面上に位置する折り返し片 1 5 が設けられ、防音構造 5 は、折り返し片 1 5 のパッケージ本体 3 側に設けられると共に、開口部 2 を閉状態としたときに、開口周囲面 1 3 に接触するパッキン 1 7 と、折り返し片 1 5 よりも扉中央側に設けられると共に、開口部 2 を閉状態としたときに開口周囲面 1 3 に接することで閉状態よりも厚みが薄くなる吸音部材 1 6 と、を有している。