

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

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international

(43) Date de la publication internationale
10 avril 2025 (10.04.2025)



(10) Numéro de publication internationale
WO 2025/073606 A1

(51) Classification internationale des brevets :
H02G 3/14 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2024/077306

(22) Date de dépôt international :
27 septembre 2024 (27.09.2024)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
FR2310547 03 octobre 2023 (03.10.2023) FR

(71) Déposants : **LEGRAND FRANCE** [FR/FR] ; 128 avenue
du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges (FR).

LEGRAND SNC [FR/FR] ; 128 avenue du Maréchal de
Lattre de Tassigny, 87000 Limoges (FR).

(72) Inventeurs : **BELET, Tony** ; Service PI Groupe, Legrand
France, 128 avenue du Maréchal De Lattre-De-Tassigny,
87000 Limoges (FR). **COUSSEDIÈRE, Aurélien** ; Service
PI Groupe, Legrand France, 128 avenue du Maréchal de
Lattre de Tassigny, 87000 Limoges (FR).

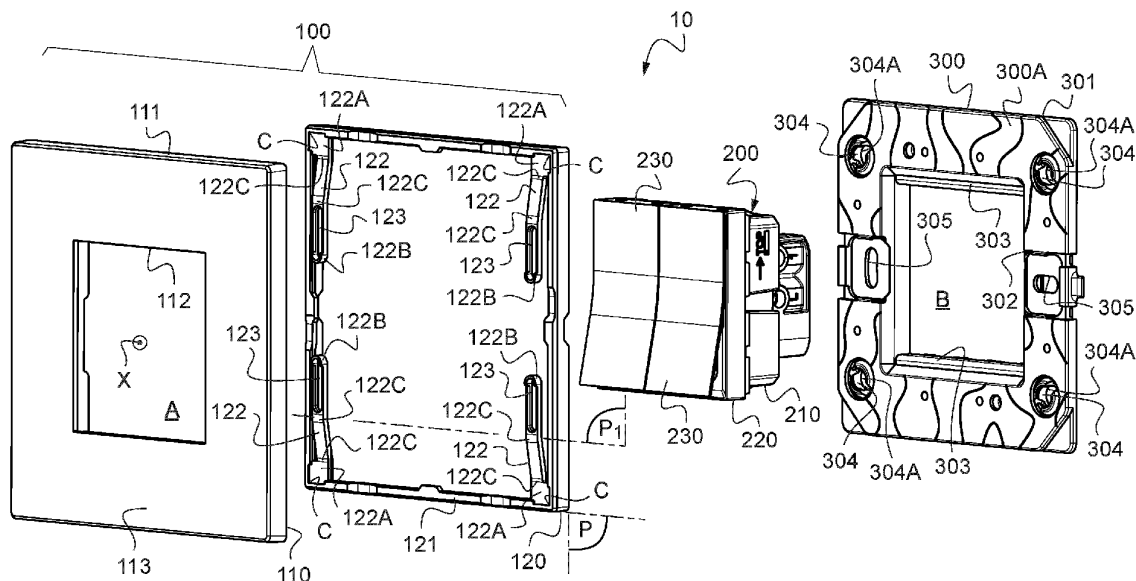
(74) Mandataire : **ORSINI, Fabienne** et al. ; 32 rue de l'Arcade,
75008 Paris (FR).

(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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN,
HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG,

(54) Title: COMPOSITE COVER PLATE AND ELECTRICAL AND/OR ELECTRONIC DEVICE COMPRISING SUCH A COVER PLATE

(54) Titre : PLAQUE DE FINITION COMPOSITE ET APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE ET/OU ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UNE TELLE PLAQUE DE FINITION

Fig.2



(57) Abstract: The invention relates to a composite cover plate (100) comprising a face plate (110) defined between an outer peripheral edge (111) and an inner edge (112) that delimits a through-opening (A) having an axis (X), and a compensation frame (120) mounted on the rear face (114) of the face plate and from which resilient tabs (122), attached to the compensation frame, extend and press against the rear face of the face plate so as to enable the compensation frame to occupy different positions along the axis of the through-opening with respect to the rear face of the face plate. According to the invention, the cover plate comprises snap-fitting means positioned directly between the resilient tabs and the face plate and comprising elongate openings (123) and snap-fit studs (118) inserted through

KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY,
MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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))
- en noir et blanc ; la demande internationale telle que déposée était en couleur ou en échelle de gris et est disponible sur PATENTSCOPE pour téléchargement.

the elongate openings in order to latch onto an edge of the oblong openings.

(57) Abrégé : L'invention concerne une plaque de finition (100) composite qui comporte une plaque de façade (110) définie entre un bord périphérique externe (111) et un bord interne (112) qui délimite une ouverture traversante (A) présentant un axe (X), et un cadre de compensation (120) rapporté sur la face arrière (114) de la plaque de façade, à partir duquel s'étendent des languettes élastiques (122) attachées au cadre de compensation et prenant appui sur ladite face arrière de la plaque de façade pour autoriser ledit cadre de compensation à prendre différentes positions selon ledit axe de l'ouverture traversante par rapport à ladite face arrière de la plaque de façade. Selon l'invention, la plaque de finition comprend des moyens d'encliquetage qui interviennent directement entre lesdites languettes élastiques et ladite plaque de façade et qui comprennent des ouvertures allongées (123) et des plots d'encliquetage (118) engagés au travers desdites ouvertures allongées pour s'accrocher sur un bord desdites ouvertures oblongues.