

(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 2022/185005 A1

(43) Date de la publication internationale
09 septembre 2022 (09.09.2022)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :

E04F 13/08 (2006.01) E04F 13/14 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2022/050362

(22) Date de dépôt international :

01 mars 2022 (01.03.2022)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

FR2102102 04 mars 2021 (04.03.2021) FR

(71) Déposant : **SB INGÉNIERIE** [—/FR] ; 76 Chemin des
Poses, 74330 POISY (FR).

(72) Inventeur : **GIACOMETTI, Sylvianne** ; 74 Impasse des
Creuses, 74330 CHOISY (FR).

(74) Mandataire : **PALIX, Stéphane** et al. ; LAURENT &
CHARRAS, Les Pléiades 24C, Park Nord, Route de la Bou-
varde, 74370 EPAGNY METZ-TESSY (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, JM, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

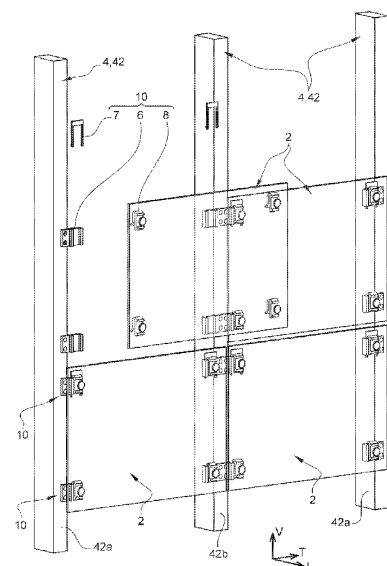
(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection régionale disponible) :

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).

(54) Title: DEVICE FOR ATTACHING A TRANSVERSE VERTICAL PANEL, IN PARTICULAR A GLASS PANEL, TO A STRUCTURE

(54) Titre : DISPOSITIF DE FIXATION D'UN PANNEAU VERTICAL TRANSVERSAL, NOTAMMENT D'UN PANNEAU DE VERRE, SUR UNE STRUCTURE

Fig. 1



(57) Abstract: The invention relates to a device (10) for attaching a transverse vertical panel (2), in particular a glass panel, to a structure (4), comprising: - a support member (6, 6') intended to be attached to the structure (4); - a hook (8) intended to be attached to the panel (2), the hook (8) being arranged to be slidably attached to the support member (6, 6') so as to position the panel (2) on the structure (4); - a flange (7) intended to lock the hook (8) in the hooked position on the support member (6); characterised in that the flange (7) has the shape of a U-shaped rider comprising two legs (71, 72) mounted in the support member (6, 6') in an elastically interlocking manner by overlapping the hook (8), a force for unhooking the panel (2) being transmitted to the support member (6, 6') by means of the legs (71, 72) of the rider (7).

(57) Abrégé : L'invention concerne un dispositif (10) de fixation d'un panneau vertical transversal (2), notamment d'un panneau de verre, sur une structure (4), comportant : - un support (6, 6') destiné à être fixé sur la structure (4); - un crochet (8) destiné à être fixé sur le panneau (2), le crochet (8) étant agencé pour être accroché par coulissement au support (6, 6') de sorte à positionner le panneau (2) sur la structure (4); - une bride (7) destinée à bloquer le crochet (8) en position accrochée sur le support (6); caractérisé en ce que la bride (7) présente la forme d'un cavalier en U comportant deux jambes (71, 72) montées par emboîtement élastique dans le support (6, 6') en chevauchant le crochet (8), un effort de décrochage du panneau (2) étant transmis au support (6, 6') par l'intermédiaire des jambes (71, 72) du cavalier (7).

[Suite sur la page suivante]

WO 2022/185005 A1

Publiée:

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