



(43) Date de la publication internationale
26 septembre 2013 (26.09.2013)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2013/140051 A1

(51) Classification internationale des brevets :
B65D 90/08 (2006.01) *F16B 5/06* (2006.01)
F16B 5/00 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2013/000074

(22) Date de dépôt international :
18 mars 2013 (18.03.2013)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
12/00835 20 mars 2012 (20.03.2012) FR

(71) Déposant : MBDA FRANCE [FR/FR]; 37, Boulevard de
Montmorency, F-75016 Paris (FR).

(72) Inventeurs : DURAND, François; 8 Allée des Droits de
l'Homme, F-78114 Magny les Hameaux (FR). BER-
TRAND, Xavier; 29, Boulevard Descartes, 78180 Monti-
gny-Le Bretonneux (FR). SISTAC-MELER, Javier; 736,
Rue de la Bretechelle, 78370 Plaisir (FR). LECLERCQ,
Benoît; 52, rue de Gevarny - 78180, Montigny-Le Breton-
neux (FR).

(74) Mandataire : BONNETAT, Christian; GEVERS
FRANCE, 41, avenue de Friedland, F-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, CZ, DE, DK, DM,
DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP,
KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, 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, 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) 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, 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,
ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title : METHOD AND DEVICE FOR THE RIGID CONNECTION OF TWO THIN ELEMENTS

(54) Titre : PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA LIAISON RIGIDE DE DEUX ÉLÉMENTS MINCES

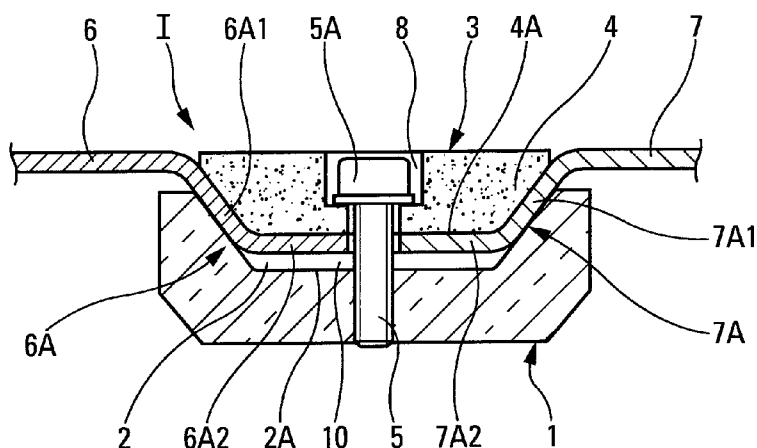


Fig. 1

(57) Abstract : According to the present invention, the device comprises: • a flange (1) having an at least approximately trapezoidal tapered section; • a counter-flange (3) having a shape complementary to that of said flange (1); and • clamping means (5) for clamping said flange (1) and said counter-flange (3) one in the direction of the other, interposing the edges of said elements (6, 7) shaped at least partially in the shape (6A, 7A) of said counter-flange (3).

(57) Abrégé :

[Suite sur la page suivante]

**Publiée :**

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

— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues (règle 48.2.h))

Selon la présente invention, le dispositif comporte : • une bride (1) à section au moins approximativement trapézoïdale évasée; • une contre-bride (3) de forme complémentaire de celle de ladite bride (1); et • des moyens de serrage (5) pour serrer ladite bride (1) et ladite contre-bride (3) l'une en direction de l'autre avec interposition des bords desdits éléments (6, 7) conformés au moins en partie à la forme (6A, 7A) de ladite contre-bride (3)