

(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
23 juin 2011 (23.06.2011)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2011/073548 A1

(51) Classification internationale des brevets :
E02D 29/14 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2010/052512

(22) Date de dépôt international :
24 novembre 2010 (24.11.2010)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0959149 17 décembre 2009 (17.12.2009) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
NORINCO [FR/FR]; Z.I. de Marivaux, F-60149 Saint
Crepin Ibouvillers (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : LACROIX,
Pascal [FR/FR]; 713, avenue Philippe Courtial Gicourt,
F-60600 Agnetz (FR).

(74) Mandataire : THINAT, Michel; Cabinet WEINSTEIN,
56A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 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, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, 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).

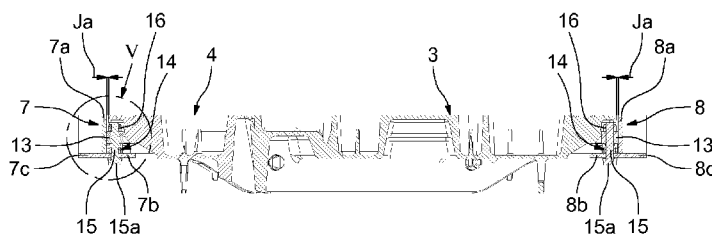
Publiée :

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

(54) Title : STREET IRONWORK HAVING A FRAME AND AT LEAST ONE COVERING ELEMENT HAVING LIMITED
MOVEMENT WITHIN SAID FRAME

(54) Titre : DISPOSITIF DE VOIRIE A CADRE ET AU MOINS UN ELEMENT DE RECOUVREMENT A DEPLACEMENT
LIMITE DANS CE CADRE

Fig.4



(57) Abstract : The present invention relates to a street ironwork having a frame and at least one covering element having limited movement within said frame. According to the invention, the device is characterised in that the inner bearing wall (7b, 8b) of the frame includes, on the portion thereof located along the straight wall portion (7a, 8a) running along the adjacent edge of the covering element (3; 4), at least one stud (13) made of an elastomer material secured to the bearing wall portion (7b, 8b), perpendicular to the latter, and which is inserted in a recess (20) of the covering element (3; 4) connected to the adjacent edge of said element and opposite the straight wall portion (7a, 8a) so as to constitute an abutment for limiting the movement of the covering element (3; 4) towards the straight wall portion (7a, 8a) when the covering element is subjected to intense moving loads. The invention can be used in the field of road networks.

(57) Abrégé :

[Suite sur la page suivante]

WO 2011/073548 A1