

(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
1 février 2007 (01.02.2007)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2007/012758 A3

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

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2006/001826

(22) Date de dépôt international : 26 juillet 2006 (26.07.2006)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0552334 27 juillet 2005 (27.07.2005) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **NOR-
INCO** [FR/FR]; Z.I. de Marivaux, F-60149 Saint Crepin
Ibouvillers (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **MON-
NERET, Jean-Jacques** [FR/FR]; 3 Place de la Recon-
naissance, F-69003 Lyon (FR). **FUMALLE, Christian**
[FR/FR]; 16 rue Corot, F-95430 Butry (FR).

(74) Mandataires : **THINAT, Michel** etc.; Cabinet Weinstein,
56A, rue du Faubourg Saint Honoré, F-75008 Paris (FR).

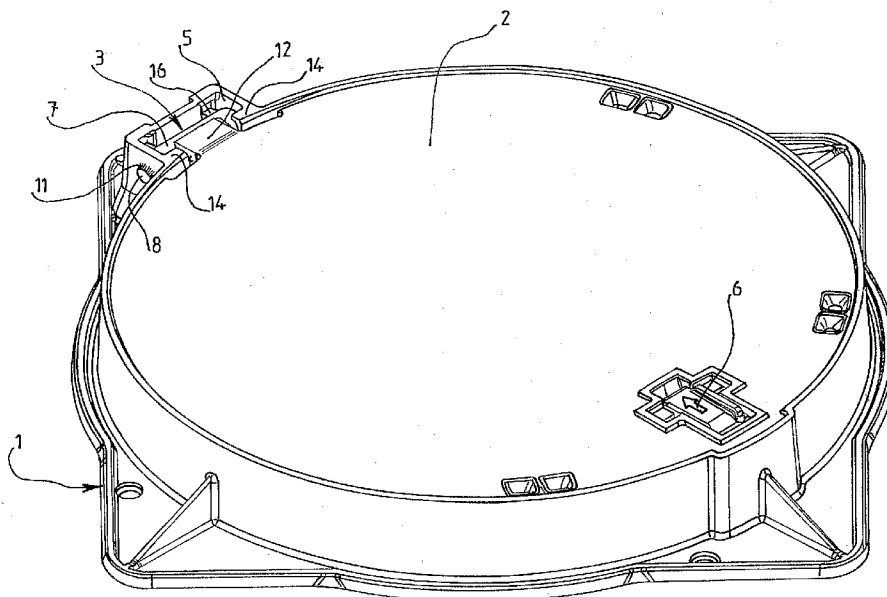
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU,
LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD,
SE, SG, SK, SL, SM, SY, 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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DEVICE FOR ARTICULATING A STOPPER OR LID TO A FRAME IN PARTICULAR OF A MAN HOLE

(54) Titre : DISPOSITIF D'ARTICULATION D'UN TAMPON OU COUVERCLE À UN CADRE NOTAMMENT DE REGARD
DE CHAUSSEE



(57) Abstract: The invention concerns a device for articulating a stopper or lid to a frame in particular of a man hole. The invention is characterized in that the male articulating member (4) may optionally be mounted either removably in its housing (5) of the frame (1) to enable the stopper (2) to be extracted from the frame (1) in its upright position or secured in its housing (5) such that the stopper (2) is not detachable from the frame (1). The invention is applicable in the field of road system equipment.

[Suite sur la page suivante]

WO 2007/012758 A3



RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale:

29 mars 2007

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(57) Abrégé : La présente invention concerne un dispositif d'articulation d'un tampon ou couvercle à un cadre notamment de regard de chaussée. Selon l'invention, le dispositif est caractérisé en ce que l'organe mâle d'articulation (4) peut être au choix soit monté amoviblement dans son logement (5) du cadre (1) pour permettre au tampon (2) d'être extrait du cadre (1) à sa position dressée soit solidarisé dans son logement (5) de manière que le tampon (2) soit indémontable du cadre (1). L'invention trouve application dans le domaine des équipements de voirie.