



(51) Classification internationale des brevets :
E03C 1/04 (2006.01) *G05G 1/04* (2006.01)
E03D 3/00 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2011/000193

(22) Date de dépôt international :
31 mars 2011 (31.03.2011)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
10 01787 27 avril 2010 (27.04.2010) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **LES ROBINETS PRESTO** [FR/FR]; 7 rue Racine, F-92120 Montrouge (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : **DUTHELL, Daniel** [FR/FR]; 12 Allée des Mimosas, F-17132 Meschers (FR).

(74) Mandataire : **VANDER-HEYM, Serge**; 172 Boulevard Voltaire, F-75011 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.

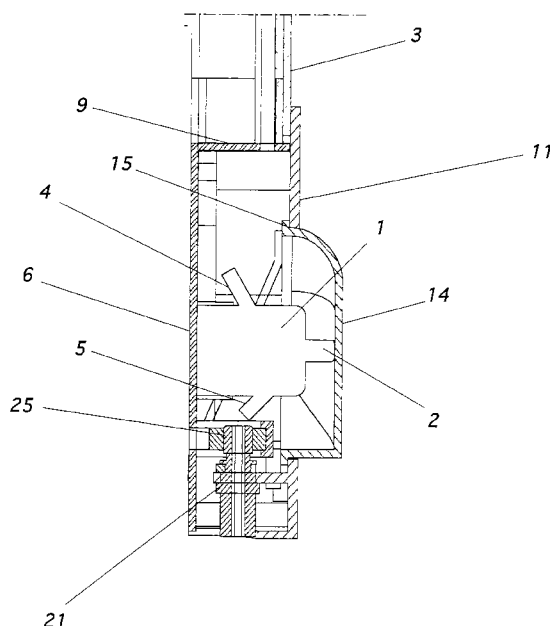
(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title : IMPROVEMENTS TO SHOWER PANEL

(54) Titre : PERFECTIONNEMENTS AUX COLONNES DE DOUCHES

Fig.4



(57) Abstract : The invention relates to improvements to shower panels and, specifically, improvements to the lower portion of such a tube, connected to the upper portion by a protective metal sheath (3), characterized in that said lower portion comprises a two-part housing, one part of which forms a base (6) comprising means for enabling the attachment thereof to the ordinary partition and for holding a priming valve (1), while the other part (11), which completely covers the first part and the lower portion of the sheath, constitutes a protective metal shell or cover, and comprises a means for actuating the ordinary plunger (2) of the priming valve and for discharging the water from the discharge of the latter and of the main valve located at the upper portion of the shower panel.

(57) Abrégé : Perfectionnements aux colonnes de douches et, plus particulièrement, à la partie inférieure d'une telle colonne, reliée à celle supérieure par une gaine (3) métallique de protection, caractérisés en ce que ladite partie inférieure comporte un boîtier en deux parties, dont l'une forme un socle (6) comportant des moyens pour permettre sa fixation sur la cloison usuelle et maintenir un robinet amorceur (1),

[Suite sur la page suivante]



SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, **Publiée :**
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

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

tandis que l'autre (11) qui recouvre totalement la première et la partie inférieure de la gaine constitue une coque métallique de protection ou couvercle, et comporte un moyen pour actionner le poussoir (2) usuel du robinet amorceur et pour évacuer l'eau provenant de la décharge de ce dernier et du robinet principal situé à la partie supérieure de la colonne.