



(51) Classification internationale des brevets :
F16K 21/10 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2011/000037

(22) Date de dépôt international :
27 janvier 2011 (27.01.2011)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
1001205 26 mars 2010 (26.03.2010) 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) : **DUTHEIL, 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.

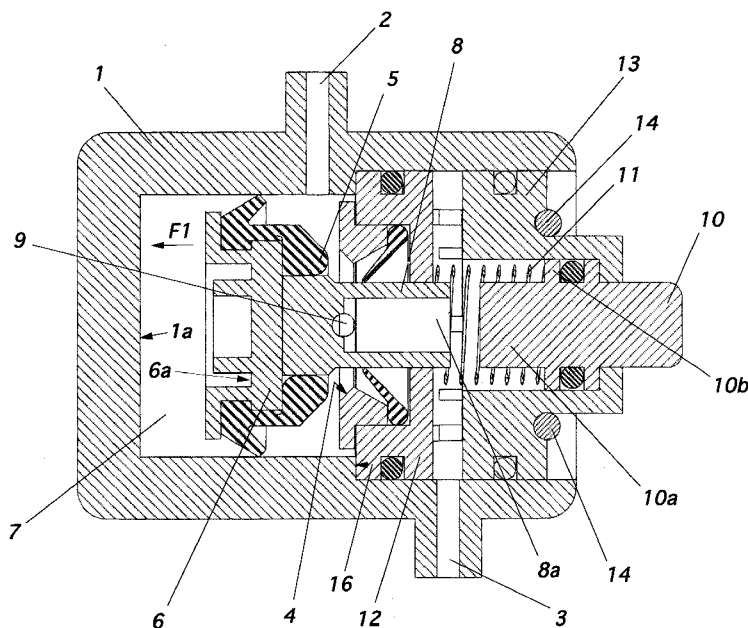
(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE,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

(54) Titre : ROBINET À FERMETURE TEMPORISÉE

Fig.2



(57) Abstract : The invention relates to a delayed tap of the type that comprises a water inlet (2), an outlet (3), a piston (6) bearing a valve (5) and comprising a tubular rod (8) sealingly extending through the seat (4) and comprising at least one opening (9) through which water can enter when the valve is distant from the seat and an outlet opening (8a), characterized in that the valve lift is controlled by the depression of a push button (10) in which an inner end is shaped for blocking the outlet opening (8a) of the rod (8), wherein said push button is subjected to the action of a control spring (11).

(57) Abrégé : Robinet temporisé du genre de ceux comportant une entrée d'eau (2), une sortie (3), un piston (6) portant un clapet (5) et comportant une queue tubulaire (8) traversant le siège (4) de façon étanche et comportant, au moins, un orifice (9) par lequel l'eau peut pénétrer lorsque le clapet est éloigné de son siège et un orifice de sortie (8a), caractérisé en ce que le soulèvement du clapet est commandé par l'enfoncement un bouton-poussoir (10) dont l'extrémité interne est conformée pour obturer l'orifice de sortie (8a) de la queue (8), ledit bouton-poussoir étant soumis à l'action d'un ressort antagoniste (11).

WO 2011/117477 A1



Publiée :

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