

200 30 20 278

10 APR 2003

(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 août 2002 (01.08.2002)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 02/059431 A1(51) Classification internationale des brevets⁷ : E03D 1/14,
5/094, 1/34(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : SO-
CIETE ETEX DE RECHERCHES TECHNIQUES,
S.E.R.T. [FR/FR]; Rue de l'Amandier, F-78540 Vernouil-
let (FR).(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR02/00241(22) Date de dépôt international :
22 janvier 2002 (22.01.2002)

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : OURY, Jean-
Claude [FR/FR]; La Grande Forêt, F-38440 Artas (FR).

(25) Langue de dépôt : français

(74) Mandataire : CABINET BREMA; 78, avenue Raymond
Poincaré, F-75116 Paris (FR).

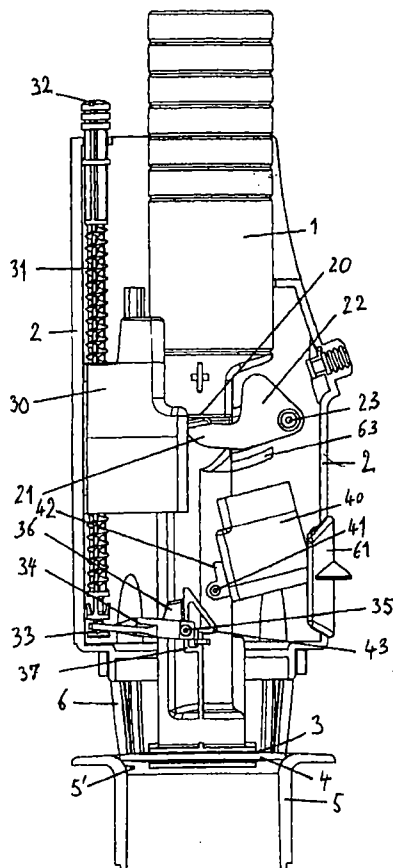
(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
01/00863 23 janvier 2001 (23.01.2001) FR(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: FLUSHING MECHANISM FOR TOILET TANK

(54) Titre : MECANISME DE CHASSE D'EAU POUR RESERVOIR DE TOILETTES



(57) Abstract: The invention concerns a flushing mechanism for toilet tank comprising an overflow tube (1) provided with a sealing valve (3, 4) co-operating with a discharge orifice (5') including a first floater (30) mounted on a height-adjusting screw (31) and a second floater (40) mounted pivoting about a fixed pin (41). The invention is characterised in that the adjusting screw (31) is articulated (33) on a lever (34) articulated about a fixed pin (35), the lever (34) is provided with a snug (36) co-operating with a first locking cam (37) and the second floater (40) is provided with a snug (42) co-operating with a second locking cam (43). The invention is applicable to double-volume flushing systems.

(57) Abrégé : L'invention concerne un mécanisme de chasse d'eau pour réservoir de toilettes comprenant un tube de trop-plein (1) muni d'une soupape d'étanchéité (3, 4) coopérant avec un orifice d'évacuation (5') avec un premier flotteur (30) monté sur une vis (31) de réglage de hauteur et un second flotteur (40) monté pivotant autour d'un axe (41) fixe. Selon l'invention, la vis de réglage (31) est articulée (33) sur un levier (34) articulé autour d'un axe (35) fixe, le levier (34) est muni d'un ergot (36) coopérant avec une première came (37) de verrouillage et le second flotteur (40) est muni d'un ergot (42) coopérant avec une seconde came (43) de verrouillage. Application: chasses d'eau à double volume.



162162



ACTION

WO 02/059431 A1