

Title (en)
WATER FLUSHING APPARATUS.

Title (de)
WASSERSPÜLEINRICHTUNG.

Title (fr)
CHASSE D'EAU.

Publication
EP 0223805 A1 19870603 (FR)

Application
EP 86903405 A 19860523

Priority
FR 8508281 A 19850524

Abstract (en)
[origin: FR2582331A1] Water flushing particularly intended for toilets as well as street urinals for animals. According to the invention, the water flushing has a fully automated operation cycle and is comprised of: an upper (2) and lower (3) container, means for the transfer (4) of the content from the up-stream container (2) to the down-stream container (3); means for filling (5) the up-stream container (2) from the water supply network (6); means for evacuating (7) the content from the down-stream container (3) to the bowl to be cleaned. The control device (20) actuates in the first place the transfer means (4) for transferring the content from the up-stream container (2) to the down-stream container (3), and in the second place actuates the filling means (5) to fill the up-stream container (2) and the evacuation means (7) to evacuate the down-stream container (3).

Abstract (fr)
Chasse d'eau qui trouvera notamment son application dans les WC ainsi que les vespasiennes pour animaux. Selon l'invention, la chasse d'eau présente un cycle de fonctionnement entièrement automatique et est composée: d'une cuve supérieure (2) et inférieure (3), de moyens de transfert (4) du contenu de la cuve amont (2) dans la cuve aval (3); de moyens de remplissage (5) de la cuve amont (2) à partir du réseau de distribution d'eau (6); de moyens d'évacuation (7) du contenu de la cuve aval (3) vers la cuvette à nettoyer. Le dispositif de commande (20) actionne dans un premier temps les moyens de transfert (4) du contenu de la cuve amont (2) dans la cuve aval (3), puis dans un deuxième temps actionne les moyens de remplissage (5) de la cuve amont (2) et les moyens d'évacuation (7) de la cuve aval (3).

IPC 1-7
E03D 1/22; **E03D 5/02**

IPC 8 full level
E03D 1/22 (2006.01); **E03D 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03D 1/22 (2013.01); **E03D 5/022** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8607108A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
FR 2582331 A1 19861128; **FR 2582331 B1 19871113**; AU 5909686 A 19861224; DE 3661086 D1 19881208; EP 0223805 A1 19870603; EP 0223805 B1 19881102; WO 8607108 A1 19861204

DOCDB simple family (application)
FR 8508281 A 19850524; AU 5909686 A 19860523; DE 3661086 T 19860523; EP 86903405 A 19860523; FR 8600174 W 19860523