

Title (en)  
IMPROVED TREATMENT LIQUID DISPENSER FOR WATER CLOSETS.

Title (de)  
BEHÄLTER FÜR FLÜSSIGE ZUGABEMITTEL FÜR TOILETTEN.

Title (fr)  
DISTRIBUTEUR AMELIORE D'UN LIQUIDE DE TRAITEMENT POUR DES CABINETS DE TOILETTE.

Publication  
**EP 0096698 A1 19831228 (EN)**

Application  
**EP 83900196 A 19821203**

Priority  
IT 4984781 A 19811204

Abstract (en)  
[origin: WO8301974A1] The device comprises a casing (1) within which is the treatment liquid dispenser (7), co-operating with a chamber (3) floodable by the flow of flushing water. At the start of flushing, the chamber (3) is flooded, a metered amount of treatment liquid is dispersed, and at the end of flushing the flooding water containing the metered amount of treatment liquid is flushed into the flushing pipe (9). The invention also relates to a method for administration of a pre-determined amount of treatment liquid to a water closet by operation of such a device. The operation of the device is such that a bacteriologically "clean" water closet is left for the next user.

Abstract (fr)  
Le dispositif comprend un boîtier (1) dans lequel se trouve le distributeur de liquide de traitement (7), agissant de concert avec une chambre (3) laquelle est envahie par l'écoulement d'eau de chasse. Au début de la chasse, la chambre (3) est inondée, une quantité mesurée de liquide de traitement est distribuée, et à la fin de la chasse, l'eau remplissant la chambre et contenant la quantité mesurée de liquide de traitement est chassée dans le tuyau de chasse (9). L'invention concerne également un procédé permettant l'administration d'une quantité prédéterminée de liquide de traitement dans un cabinet de toilette à l'aide d'un tel dispositif. Ce dispositif permet de laisser un cabinet de toilette bactériologiquement "propre" à l'utilisateur suivant.

IPC 1-7  
**E03D 9/03**; **E03D 9/04**

IPC 8 full level  
**E03D 9/03** (2006.01); **E03D 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E03D 9/031** (2013.01); **E03D 9/04** (2013.01)

Cited by  
US8032953B2

Designated contracting state (EPC)  
BE FR

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8301974 A1 19830609**; CH 664993 A5 19880415; EP 0096698 A1 19831228; EP 0096698 B1 19860409; GB 2123047 A 19840125; GB 2123047 B 19851120; GB 8318718 D0 19830810; HK 23787 A 19870327; IT 1172134 B 19870618; IT 8149847 A0 19811204; MY 8700252 A 19871231; NL 8220484 A 19831101

DOCDB simple family (application)  
**GB 8200341 W 19821203**; CH 449683 A 19821203; EP 83900196 A 19821203; GB 8318718 A 19821203; HK 23787 A 19870319; IT 4984781 A 19811204; MY 8700252 A 19871230; NL 8220484 A 19821203