

Title (en)

Liquid dispensing device to be introduced into a flushing tank.

Title (de)

Flüssigkeitsverteilvorrichtung geeignet zum Einbringen in einem Spülkasten.

Title (fr)

Dispositif distributeur de liquide destiné à être introduit dans le réservoir d'une chasse d'eau.

Publication

EP 0141687 A2 19850515 (FR)

Application

EP 84401602 A 19840731

Priority

FR 8314930 A 19830920

Abstract (en)

The device comprises a fixed element (6) housed in the neck (2) of the container (1) and formed of means (8) forming a discharge opening communicating with the outlet opening of the container (1), a sleeve (9) disposed in the neck (2) of the container, a movable element sliding relative to the fixed element (6), the movable element and the fixed element (6) comprising temporary means for dispensing a given volume "V" of liquid occurring between a high position and a low position of the movable element being formed, on the one hand, by two valves which are spaced apart from each other and produced on the movable element, and, on the other hand, by two seats produced on the fixed element (6). Application to the dispensing of liquid in a flushing tank. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif distributeur de liquide. Le dispositif comporte un élément fixe (6) logé dans le col (2) du conteneur (1) et constitué de moyens (8) formant une ouverture de décharge communiquant avec l'ouverture de sortie du conteneur (1), une chemise (9) disposée dans le col (2) du conteneur, un élément mobile coulissant par rapport à l'élément fixe (6), l'élément mobile et l'élément fixe (6) comportent des moyens de distribution temporaires d'un volume «V» donné de liquide ayant lieu entre une position haute et une position basse de l'élément mobile étant constitués d'une part par deux valves distantes l'une de l'autre et réalisées sur l'élément mobile et d'autre part respectivement par deux sièges réalisés sur l'élément fixe (6). Application à la distribution de liquide dans une chasse d'eau.

IPC 1-7

E03D 9/03

IPC 8 full level

E03D 9/02 (2006.01); **E03D 9/03** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03D 9/037 (2013.01); **E03D 2009/028** (2013.01)

Cited by

EP0270409A1; GB2298878A; DE9414178U1; EP0261882A1; GB2195368A

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0141687 A2 19850515; **EP 0141687 A3 19860326**; DK 445284 A 19850321; DK 445284 D0 19840919; ES 536051 A0 19850601; ES 8505756 A1 19850601; FR 2552136 A1 19850322; JP S60156829 A 19850817

DOCDB simple family (application)

EP 84401602 A 19840731; DK 445284 A 19840919; ES 536051 A 19840919; FR 8314930 A 19830920; JP 19585684 A 19840920