

Title (en)

Dispenser for toilet hygiene liquids

Title (de)

Spender für Toiletten-Hygiene-Flüssigkeiten

Title (fr)

Distributeur de liquides hygiéniques pour toilettes

Publication

**EP 1072728 A2 20010131 (DE)**

Application

**EP 00112351 A 20000609**

Priority

DE 29912647 U 19990726

Abstract (en)

The dispenser has a holder bracket (5) for holding the dispenser over a rim (7) of the toilet. A container (2) holds the fluid (3) and has an outlet opening (12) containing a valve arrangement (16). An activator (20) connected to the valve arrangement is activated by the flush water and opens the valve.

Abstract (de)

Ein Spender für Toiletten-Hygiene-Flüssigkeiten, wie Reinigungsmittel, Desinfektionslösungen oder Duftgele, ist versehen mit einem Haltebügel (5) zum Einhängen des Spenders (1) am Toiletten-Schüsselrand (7), einem Behälter (2) zur Aufnahme der Flüssigkeit (3), der eine Auslauföffnung (12) zur gravitationsbedingten Abgabe der Flüssigkeit (3) aufweist, einer Ventilanordnung (16) an der Auslauföffnung (12), und einem vom Spülwasser (28) beaufschlagbaren Betätigungselement (20) an der Ventilanordnung (16), das bei Beaufschlagung durch Spülwasser (28) die Ventilanordnung (16) öffnet. <IMAGE>

IPC 1-7

**E03D 9/03**

IPC 8 full level

**E03D 9/03** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E03D 9/032** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 9801307 A1 19980115 - WEISS OLIVER [DE]

Citation (third parties)

Third party :

- DE 29902066 U1 19990422 - GEORG MENSCHEN GMBH & CO KG [DE]
- DE 2532963 A1 19770210 - SCHREIEDER GEORG

Cited by

US5907022A; EP1281817A3; DE10204928A1; DE10204928B4; GB2563227A; CN110730846A; GB2563227B; US10472811B2; US6651261B1; US11124954B2; US7788740B2; WO2017129948A1; WO2018224818A1; EP3635186B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 29912647 U1 19990923**; EP 1072728 A2 20010131; EP 1072728 A3 20020918

DOCDB simple family (application)

**DE 29912647 U 19990726**; EP 00112351 A 20000609