

Title (en)

Holder for cleaning and/or coloring products to be hooked at the rim of a toilet bowl.

Title (de)

Halterung für Reinigungs- und/oder Färbemittel, dazu bestimmt am Rand einer Toilettenschüssel angebracht zu werden.

Title (fr)

Support perfectionné pour produits nettoyants et/ou colorants, destiné à être accroché sous le rebord d'une cuvette de W.C.

Publication

EP 0102891 A1 19840314 (FR)

Application

EP 83401670 A 19830817

Priority

FR 8214652 A 19820826

Abstract (en)

[origin: WO8400990A1] The holder is comprised of a sealed container (1) provided to receive a water-soluble active, solid composition and to protect it against the direct erosion by water, a device for dosing a quantity of water susceptible to penetrate in the container, said device consisting of a basin (9) having a predetermined volume and arranged at the upper portion of said container and having at least one hole in the bottom thereof, a discharge device discharging in the WC bowl and consisting of two siphon-type systems (8, 8a, 7, 7a) and of an appropriate hooking system to hook the holder under the edge of said WC bowl.

Abstract (fr)

Ce support est constitué par : un réservoir étanche (1) conçu pour recevoir une composition active solide hydrosoluble et la maintenir à l'abri d'une érosion directe par l'eau; un dispositif de régulation d'une quantité d'eau susceptible de pénétrer dans le réservoir, ce dispositif étant constitué par une cuvette (9) de volume déterminé disposée à la partie supérieure dudit réservoir et comportant en son fond au moins un orifice; un dispositif d'évacuation dans la cuvette de W.C. constitué par deux systèmes du type siphon (8-8a, 7-7a) et un système d'accrochage approprié sous le rebord de ladite cuvette de W.C.

IPC 1-7

E03D 9/03

IPC 8 full level

B01F 1/00 (2006.01); **E03D 9/00** (2006.01); **E03D 9/03** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B01F 21/22 (2022.01 - EP US); **E03D 9/032** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 1930773 A1 19700108 - POTRAFKE KARL AUGUST
- FR 2424374 A1 19791123 - GLOBOL WERK [DE]
- GB 379553 A 19320901 - THOMAS HENRY BRAIN

Cited by

EP0960984A3; EP0413373A1; EP0894905A1; AU2002330632B2; WO0077310A3; EP1444319B1; EP1444319A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0102891 A1 19840314; **EP 0102891 B1 19870916**; AT E29749 T1 19871015; BR 8304614 A 19840403; CA 1217604 A 19870210; DE 3373687 D1 19871022; DK 152990 B 19880606; DK 152990 C 19881031; DK 206384 A 19840425; DK 206384 D0 19840425; ES 282928 U 19850416; ES 282928 Y 19851116; FR 2532346 A1 19840302; FR 2532346 B1 19850510; GR 78678 B 19840927; IE 54453 B1 19891011; IE 831992 L 19840226; JP S59501417 A 19840809; MX 156117 A 19880712; NZ 205381 A 19870220; PT 77216 A 19830901; PT 77216 B 19860212; US 4555819 A 19851203; WO 8400990 A1 19840315; ZA 835924 B 19840425

DOCDB simple family (application)

EP 83401670 A 19830817; AT 83401670 T 19830817; BR 8304614 A 19830825; CA 434256 A 19830810; DE 3373687 T 19830817; DK 206384 A 19840425; ES 282928 U 19830825; FR 8214652 A 19820826; FR 8300169 W 19830817; GR 830172279 A 19830823; IE 199283 A 19830825; JP 50272483 A 19830817; MX 19850183 A 19830825; NZ 20538183 A 19830825; PT 7721683 A 19830817; US 60682584 A 19840420; ZA 835924 A 19830811