

Title (en)

Holder for a toilet cleaning product incorporating an air deodorizing device.

Title (de)

Behälter für ein Toilettenreinigungsmittel mit eingebauter Luftdesodorisierungsvorrichtung.

Title (fr)

Réceptient de produit d'entretien de toilettes comportant un dispositif de désodorisation de l'air incorporé.

Publication

EP 0223655 A1 19870527 (FR)

Application

EP 86402274 A 19861013

Priority

FR 8515358 A 19851016

Abstract (en)

[origin: US4709425A] A holder for a toilet cleaning product including a container for the cleaning product, such as a perfumed liquid; a pre-use and pre-assembly closure member, such as a plug, for the container; and a member for securing the container to the toilet; an air deodorizer is provided which is physically separable from the holder closure member but adapted to operate in combination therewith so that, with the holder and deodorizer in the inoperative state, the closure member not only seals the container but also seals and integrally retains the deodorizer.

Abstract (fr)

Réceptient de produit d'entretien de toilettes du type comportant un conteneur (4) -tel qu'un flacon- du produit d'entretien- tel qu'un liquide parfumé-, une fermeture (5) du conteneur (4) avant utilisation et montage -tel qu'un bouchon-, un organe d'accrochage (6) du conteneur (4) à la toilette, à la fermeture (5) du réceptient (1) étant incorporé un dispositif de désodorisation (13) de l'air, séparable matériellement du réceptient (1), mais susceptible de fonctionner en combinaison avec lui, de manière que, à l'état passif du réceptient (1) et du dispositif de désodorisation (13), la fermeture (5) remplit, outre sa fonction d'obturation du conteneur (4) du réceptient (1), la double fonction d'obturation et de maintien unitaire du dispositif de désodorisation (13).

IPC 1-7

E03D 9/03; **E03D 9/04**

IPC 8 full level

A61L 9/12 (2006.01); **E03D 9/00** (2006.01); **E03D 9/03** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E03D 9/007 (2013.01 - EP US); **E03D 9/038** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] GB 918218 A 19630213 - HOWELL DAVID
- [AD] US 3908209 A 19750930 - FILLMORE WILLIAM E
- [A] GB 1081032 A 19670831 - RICHARD ERNEST RUSSELL

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

FR 2588530 A1 19870417; **FR 2588530 B1 19880205**; CA 1271901 A 19900724; DE 3662543 D1 19890427; EP 0223655 A1 19870527; EP 0223655 B1 19890322; JP S6294626 A 19870501; US 4709425 A 19871201

DOCDB simple family (application)

FR 8515358 A 19851016; CA 520540 A 19861015; DE 3662543 T 19861013; EP 86402274 A 19861013; JP 24429386 A 19861016; US 91932986 A 19861015