

Title (en)

Toilet brush with cleaning and/or disinfecting liquid dispensing means.

Title (de)

Klosettbürste mit einer Einrichtung zur Abgabe einer Reinigungs- und/oder Desinfektionsflüssigkeit.

Title (fr)

Brosse pour WC avec moyens d'alimentation en liquide nettoyant et/ou désinfectant.

Publication

EP 0210522 A1 19870204 (DE)

Application

EP 86109621 A 19860714

Priority

DE 3525194 A 19850715

Abstract (en)

1. Toilet brush with a means for dispensing a cleaning and/or disinfecting liquid, with a container (12) of a flexible material, connected to the stem (10) of the brush, the mouth region (38) of which container faces towards the end of the stem (10) provided with bristles (16), characterised in that in the container (12) there is arranged a U-shaped tube (30), the one length (32) of which extends liquid-tightly through the mouth region (38) of the container and ends in the region of the bristles, and the other length (34) of which ends shortly before the mouth region of the container, the joining bend (44) of the two lengths (32, 34) being arranged a small distance from the wall of the container which is remote from the end of the stem provided with bristles, and in that a small hole (46) is arranged in the tube wall at the apex of the joining bend (44).

Abstract (de)

Mit dem Stiel (10) einer Klosettbürste ist ein aus einem elastischen Material bestehender Behälter (12) für eine Reinigungs- und/oder Desinfektionsflüssigkeit verbunden, dessen Mündungsbereich dem mit Borsten (16) versehenen Ende des Stiels zugekehrt ist. In dem Behälter (12) ist ein U-förmiges Rohr (30) angeordnet, dessen einer Schenkel (32) sich durch den Mündungsbereich des Behälters flüssigkeitsdicht hindurch erstreckt und im Bereich der Borsten endet, und dessen anderer Schenkel (34) kurz vor dem Mündungsbereich des Behälters endet. Der Verbindungsbogen (44) der beiden Schenkel (32, 34) ist in geringem Abstand von derjenigen Wand des Behälters (12) angeordnet, die von dem mit Borsten (16) versehenen Ende des Stiels (10) abgekehrt ist. Im Scheitelpunkt des Verbindungsbogens (44) ist in der Wand des Rohres (30) ein kleines Loch (46) angeordnet, wodurch ein Nachtropfen der Flüssigkeit verhindert wird.

IPC 1-7

A47K 11/10

IPC 8 full level

A47K 11/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47K 11/10 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 1912606 A1 19700618 - DIETSCHE ROMAN FA
- [Y] US 1573334 A 19260216 - ANTONY THOMAS
- [A] DE 2831205 A1 19800124 - HENKEL KGAA
- [A] FR 364969 A 19060831 - L LAURENT ET CARREE SOC [FR]

Cited by

EP0867143A3; NL1007035C2; DE19902064A1; DE19902064C2; WO0042892A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0210522 A1 19870204; EP 0210522 B1 19891018; AT E47293 T1 19891115; DE 3525194 A1 19870122; DE 3525194 C2 19910704

DOCDB simple family (application)

EP 86109621 A 19860714; AT 86109621 T 19860714; DE 3525194 A 19850715