

Title (en)
Container for a liquid or powdery toilet cleanser.

Title (de)
Behälter für ein flüssiges oder pulverförmiges WC-Reinigungsmittel.

Title (fr)
Récipient pour les produits d'entretien des toilettes sous forme de liquide ou poudre.

Publication
EP 0144104 A2 19850612 (DE)

Application
EP 84201637 A 19841113

Priority
CH 632583 A 19831125

Abstract (en)
[origin: US4600128A] The top wall of the container opposite the bottom slopes upward slightly at one side where a curved neck adjoins it. At the far end of the neck, there is a threaded cylindrical mouthpiece holding an insert, which may have a drip-disk at the outer end if the container is used for a liquid cleanser. The center line of the cylindrical mouthpiece is slightly inclined downward relative to the horizontal. A depression in the top wall catches drops of liquid falling from the drip-disk, if any. In the area of transition from the top wall to the neck, the latter is partially encircled by a groove leading into the depression. Any drops of liquid clinging to the neck are guided by this groove into the depression. Thus the part of the container intended to be grasped always remains dry.

Abstract (de)
Die dem Boden (2) des Behälters gegenüberliegende Deckwand (3) ist auf der einen Seite leicht nach oben gekrümmt und daran schliesst sich ein gekrümmter Halsteil (5) an. Am äusseren Ende des Halsteils (5) ist ein mit einem Gewinde (6) versehener zylindrischer Ansatz (7) angeordnet. In den zylindrischen Ansatz (7) ist ein Einsatzstück (8) eingesetzt, das am äusseren Ende mit einer Tropfscheibe (14) versehen ist. Die Mittellinie des zylindrischen Ansatzes (7) ist gegenüber der horizontalen leicht gegen unten geneigt, so dass sich die Tropfscheibe (14) näher bei der Deckwand (3) befindet als das freie Ende des Halsteiles (5). Die Tropfscheibe (14) befindet sich oberhalb des mittleren Bereiches einer Einbuchtung (4) in der Deckwand (3). Die Einbuchtung (4) dient zum Auffangen von allfällig von der Tropfscheibe abtropfendem flüssigem Reinigungsmittel. Im Uebergangsbereich von der Deckwand (3) zum Halsteil (5) ist dieser teilweise von einer Nut (9) umgeben, deren Enden in die Einbuchtung (4) münden. Ueber diese Nut gelangen allfällig am Halsteil haftende Tropfen in die Einbuchtung (4) und in der Gebrauchsstellung des Behälters kann das sich in der Einbuchtung gesammelte flüssige Reinigungsmittel über die Nut (9) in die WC-Schüssel gelangen. Auf diese Weise bleibt der zum Anfassen bestimmte Teil des Behälters immer frei von Reinigungsmittel.

IPC 1-7
B65D 1/02; **B65D 47/06**; **B65D 47/12**; **B65D 23/06**

IPC 8 full level
B65D 1/02 (2006.01); **B65D 23/06** (2006.01); **B65D 47/06** (2006.01); **B65D 47/12** (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01); **B65D 83/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 1/0223 (2013.01 - EP US); **B65D 23/06** (2013.01 - EP US); **B65D 47/06** (2013.01 - EP US); **B65D 47/123** (2013.01 - EP US); **B65D 47/40** (2013.01 - US); **B65D 2501/0018** (2013.01 - EP US); **B65D 2501/0063** (2013.01 - EP US); **B65D 2501/0081** (2013.01 - EP US)

Cited by
KR100766843B1; DE10159988A1; DE10159988B4; US7293679B2; WO9325441A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0144104 A2 19850612; **EP 0144104 A3 19850814**; **EP 0144104 B1 19870325**; AT E26091 T1 19870415; AU 3535784 A 19850530; CA 1229072 A 19871110; DE 3462771 D1 19870430; DK 158634 B 19900625; DK 158634 C 19901126; DK 557584 A 19850526; DK 557584 D0 19841123; FI 76537 B 19880729; FI 76537 C 19881110; FI 844502 A0 19841116; FI 844502 L 19850526; JP S60110279 U 19850726; US 4600128 A 19860715

DOCDB simple family (application)
EP 84201637 A 19841113; AT 84201637 T 19841113; AU 3535784 A 19841113; CA 468331 A 19841121; DE 3462771 T 19841113; DK 557584 A 19841123; FI 844502 A 19841116; JP 17810784 U 19841122; US 67229384 A 19841115