

Title (en)

Toilet bowl adjustable in height.

Title (de)

Höhenverstellbares Toilettenbecken.

Title (fr)

Cuvette de W.-C. réglable en hauteur.

Publication

**EP 0251913 A2 19880107 (FR)**

Application

**EP 87401485 A 19870626**

Priority

FR 8609337 A 19860627

Abstract (en)

[origin: US4726079A] A height adjustable toilet bowl is provided including a water actuated cylinder (10) for moving it between a low position and a high position, a cleaning water circuit (1) adapted to be connected to a water supply pipe (2), a hose (11) interposed between the cleaning water circuit (1) and the water supply pipe (2) and an outlet pipe (3) connected to a discharge duct (4) through an extensible pipe (12), wherein the water actuated cylinder (10) is a flexible cylinder connectable selectively to the water supply pipe (2) and to the cleaning water circuit (1) through a three position valve (13), a pipe (16) being interposed between the flexible cylinder and the three position valve.

Abstract (fr)

La cuvette de W.-C. selon l'invention comprend un vérin à eau (10) pour la déplacer entre une position basse et une position haute, un circuit d'eau de nettoyage (1) apte à être relié à une conduite d'alimentation en eau (2), un conduit flexible (11) interposé entre le circuit d'eau de nettoyage (1) et la conduite d'alimentation en eau (2), et une tubulure de sortie (3) raccordée à une conduite d'évacuation (4) par l'intermédiaire d'un conduit extensible (12). Elle se caractérise en ce que le vérin à eau (10) est un vérin souple susceptible d'être relié sélectivement à la conduite d'alimentation en eau (2) et au circuit d'eau de nettoyage (1) par l'intermédiaire d'une vanne (13) à trois positions, un conduit (16) étant interposé entre le vérin souple et la vanne à trois positions. Cette cuvette est utilisable comme urinoir en position haute et recommandée pour les personnes âgées ou handicapées.

IPC 1-7

**A47K 13/30; E03D 11/16**

IPC 8 full level

**E03D 11/02** (2006.01); **A47K 13/10** (2006.01); **A47K 13/30** (2006.01); **E03C 1/324** (2006.01); **E03D 11/12** (2006.01); **E03D 11/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A47K 13/10** (2013.01 - EP US); **E03C 1/324** (2013.01 - EP US); **E03D 11/12** (2013.01 - EP US); **E03D 11/125** (2013.01 - EP US); **E03D 11/16** (2013.01 - EP US); **Y10S 4/02** (2013.01 - US)

Cited by

FR2717518A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0251913 A2 19880107; EP 0251913 A3 19890301; EP 0251913 B1 19920205**; AT E72466 T1 19920215; CA 1272552 A 19900814; DE 3776596 D1 19920319; FR 2600693 A1 19871231; FR 2600693 B1 19890331; JP 2736776 B2 19980402; JP S637431 A 19880113; US 4726079 A 19880223

DOCDB simple family (application)

**EP 87401485 A 19870626**; AT 87401485 T 19870626; CA 540739 A 19870626; DE 3776596 T 19870626; FR 8609337 A 19860627; JP 16079887 A 19870627; US 6618787 A 19870625