

Title (en)

Closet pan with an automatic device for cleaning the seat.

Title (de)

Klosettsitz mit automatischer Reinigungsvorrichtung der Brille.

Title (fr)

Siège de cabinets à dispositif de nettoyage automatique de la lunette.

Publication

EP 0179725 A1 19860430 (FR)

Application

EP 85420178 A 19851009

Priority

FR 8416231 A 19841019

Abstract (en)

[origin: ES8700919A1] Sanitary installation. The lavatory seat comprises: a bowl comprising on its upper rim, support and guiding means which are interrupted, a seat formed by a closed ring mounted on said means, a unit for cleaning the peripheral surface of the seat, a driving member for driving the seat in a sliding movement on the means, and means for controlling: the operation of the unit, and the supply of the motor conjugated to the operation of the unit, Application to lavatory seats with incorporated flush tank.

Abstract (fr)

Le siège comprend : · une cuvette (1) comportant, sur son bord supérieur, des moyens (2) de support et de guidage interrompus, · une lunette (3) formée par un anneau fermé monté sur les moyens (2), · une unité (9) de nettoyage de la surface périphérique de la lunette, · un organe moteur (10) chargé d'entraîner en glissement la lunette sur les moyens (2), · et des moyens pour commander : ·· le fonctionnement de l'unité, ·· et l'alimentation du moteur conjuguée au fonctionnement de l'unité. - Application aux sièges de cabinets à chasse d'eau incorporée.

IPC 1-7

A47K 13/30

IPC 8 full level

A47K 11/10 (2006.01); **A47K 13/00** (2006.01); **A47K 13/30** (2006.01); **E03D 9/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47K 13/00 (2013.01 - EP US); **A47K 13/302** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] NL 7017438 A 19720601
- [Y] EP 0035962 A1 19810916 - SCHNYDER ERIKA
- [A] GB 375167 A 19320623 - CHARLES HENRY SPARKS
- [A] CH 306955 A 19550515 - YOVANOVITCH LAZARE [CA]
- [A] US 2672622 A 19540323 - FOSTER JOHN E

Cited by

FR2613398A1; CN101884508A; EP0221017A1; EP0950771A1; WO8807609A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0179725 A1 19860430; EP 0179725 B1 19871223; AT E31475 T1 19880115; AU 4891685 A 19860424; AU 583545 B2 19890504; BR 8505214 A 19860729; CA 1267251 A 19900403; DE 3561226 D1 19880204; ES 548047 A0 19861116; ES 8700919 A1 19861116; FR 2571951 A1 19860425; FR 2571951 B1 19880408; IE 56971 B1 19920226; IE 852469 L 19860419; JP H0527412 B2 19930421; JP S61109837 A 19860528; US 4734942 A 19880405

DOCDB simple family (application)

EP 85420178 A 19851009; AT 85420178 T 19851009; AU 4891685 A 19851021; BR 8505214 A 19851018; CA 493093 A 19851016; DE 3561226 T 19851009; ES 548047 A 19851018; FR 8416231 A 19841019; IE 246985 A 19851008; JP 23437485 A 19851018; US 78798085 A 19851016