

Title (en)
Device for fixing a toilet lid.

Title (de)
Vorrichtung zur Befestigung von einem Toilettendeckel.

Title (fr)
Dispositif de fixation d'un abattant de WC.

Publication
EP 0619976 A1 19941019 (FR)

Application
EP 94400641 A 19940325

Priority
FR 9303501 A 19930326

Abstract (en)
The present invention relates to a device for fixing a toilet lid to a toilet bowl in such a way that said lid can be removed and refitted easily, rapidly and frequently, thereby simplifying the operations of cleaning and disinfecting. The device for fixing a toilet lid is made up of at least one seat (21) attached by at least one hinge (3) to each fixing hole (14) of the bowl (1) so that it can be removed and refitted quickly and without tools, and it consists of two coaxial parts, of which one, a female part (4), is made fast to the bowl and has a central well (42) into which the other or male part (5) integral with the hinge of the lid is inserted within the female part (4), and of means which keep the male part (5) in an effectively stable position in the female part (4), the device being characterised in that the means ensuring the effectively stable position consist of at least one shoulder (9) on the male part (5) pushing against one or more resilient parts integral with the female part (4). <IMAGE>

Abstract (fr)
La présente invention concerne un dispositif de fixation d'abattant de W-C sur une cuvette de W-C permettant un démontage et un remontage simple, rapide et fréquent du dit abattant, simplifiant les opérations de nettoyage et de désinfection.. Le dispositif de fixation d'un abattant de W-C est composé d'au moins un siège (21) articulé par au moins une charnière (3) sur chaque orifice (14) de fixation de la cuvette (1) pour permettre le démontage et le remontage rapide et sans outils, et constitué de deux parties coaxiales dont une, femelle (4), est rendue solidaire de la cuvette et pourvue d'un puits central (42) dans lequel l'autre partie mâle (5) solidaire de la charnière de l'abattant pénètre dans la partie femelle (4), et de moyens assurant une position métastable de la partie mâle (5) dans la partie femelle (4), caractérisé en ce que les moyens assurant une position métastable sont constitués par au moins un épaulement (9) de la partie mâle (5) venant contraindre une ou plusieurs parties élastiques solidaires de la partie femelle (4). <IMAGE>

IPC 1-7
A47K 13/26; A47K 13/12

IPC 8 full level
A47K 13/12 (2006.01); **A47K 13/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 13/12 (2013.01); **A47K 13/26** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 3055015 A 19620925 - SILVERMAN MELVIN H
• [A] CH 484667 A 19700131 - OWO PRESSWERK AG [CH]
• [A] US 4080671 A 19780328 - STAHLI PAUL
• [A] US 4319365 A 19820316 - BEMIS RICHARD A, et al

Cited by
GB2289902A; GB2289902B; AU2003232718B2; AU2003232718B8; AU2003232718B9; US10299639B2; US9289103B2; US8943618B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0619976 A1 19941019; FR 2702948 A1 19940930; FR 2702948 B1 19950616

DOCDB simple family (application)
EP 94400641 A 19940325; FR 9303501 A 19930326