

Title (en)
CONNECTOR BETWEEN A TOILET SEAT/COVER AND THE TOILET BOWL.

Title (de)
VERBINDUNGSELEMENT ZWISCHEN WC-SITZ-DECKEL UND DEM WC-BECKEN.

Title (fr)
ELEMENT DE LIAISON ENTRE LE SIEGE/COUVERCLE DE TOILETTES ET LA CUVETTE DES TOILETTES.

Publication
EP 0501960 A1 19920909 (DE)

Application
EP 90908204 A 19900523

Priority
DE 3919408 A 19890614

Abstract (en)
[origin: WO9015565A1] A connector rotatably joining the toilet seat/cover (B)/(C) and permits rapid attachment to a toilet bowl (A) or other covered device without the use of tools and without leaving securing members on the toilet bowl or other container, whereby the closing of clamping components (4a+40) in the existing screw-holes in the toilet bowl or, according to a second embodiment, atmospheric pressure by means of suction cups (15) to which a similar securing mechanism is connected holds the toilet seat/cover to the edge of the toilet bowl.

Abstract (fr)
Un élément de liaison relie de manière rotative le siège et le couvercle (B)/(C) de toilettes et permet de les monter rapidement sur une cuvette (A) de toilettes ou autre installation recouverte d'un couvercle sans l'aide d'aucun outil et sans laisser des pièces de fixation sur la cuvette des toilettes ou autres cuves. Le siège/couvercle est fixé sur le bord de la cuvette par coincement d'éléments de serrage (4a+40) dans les orifices de vissage existants dans la cuvette, ou selon une deuxième variante, par pression atmosphérique exercée par des ventouses d'aspiration (15) auxquelles sont liés des éléments mécaniques de fixation similaires.

IPC 1-7
A47K 13/26; F16B 47/00

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

CPC (source: EP US)
A47K 13/26 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9015565A1

Designated contracting state (EPC)
ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9015565 A1 19901227; AU 5723190 A 19910108; DE 3919408 A1 19910124; DE 3919408 C2 19921217; EP 0501960 A1 19920909; JP H04506013 A 19921022; US 5303429 A 19940419; US 5361423 A 19941108

DOCDB simple family (application)
EP 9000834 W 19900523; AU 5723190 A 19900523; DE 3919408 A 19890614; EP 90908204 A 19900523; JP 50793490 A 19900523; US 19403394 A 19940209; US 77893292 A 19920207