

Title (en)

Device for fixing a sanitary unit.

Title (de)

Vorrichtung zur Befestigung eines Sanitärkörpers.

Title (fr)

Dispositif pour la fixation d'un appareil sanitaire.

Publication

EP 0504587 A2 19920923 (DE)

Application

EP 92102388 A 19920213

Priority

- DE 9103333 U 19910319
- DE 9103334 U 19910319

Abstract (en)

The invention relates to a device for fixing a sanitary unit (1), in particular of a WC, urinal or bidet, provided with at least two mounting orifices (10). To permit secure and permanent mounting of the sanitary unit (1) without damage occurring to the sanitary unit (1) as a result of the tightening torques exerted during mounting, a holding block (4) fixed to the floor or wall close to the respective mounting orifice (10) inside the sanitary unit (1) and bearing with a base (6) on the floor or wall possesses, in close proximity to one another, a multiplicity of bores (9) orientated in the direction of the mounting orifice (10) and inclined relative to the base (6), and a receptacle (13), inserted from outside into the mounting orifice (10), for the head (12) of a rod-shaped connecting part, in particular a screw (11), the other end of which engages in one of the bores (9). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Befestigung eines mit mindestens zwei Montageöffnungen (10) versehenen Sanitärkörpers (1) insbesondere eines WCs, Urinals oder Bidets. Um eine sichere und dauerhafte Montage des Sanitärkörpers (1) zu ermöglichen, ohne daß es infolge der bei der Montage aufgewendeten Anzugskräfte zu Zerstörungen am Sanitärkörper (1) kommt, weist ein innerhalb des Sanitärkörpers (1) nahe der jeweiligen Montageöffnung (10) am Boden bzw. der Wand befestigter, mit einer Grundfläche (6) am Boden bzw. der Wand anliegender Halteblock (4) eng beieinander liegend eine Vielzahl in Richtung auf die Montageöffnung (10) hin ausgerichteter, geneigt zu der Grundfläche (6) verlaufende Bohrungen (9) auf sowie eine von außen in die Montageöffnung (10) eingesetzte Aufnahme (13) für den Kopf (12) eines stangenförmigen Verbindungsteils, insbesondere einer Schraube (11), dessen anderes Ende in eine der Bohrungen (9) eingreift. <IMAGE>

IPC 1-7

E03D 11/14; **E03D 11/16**

IPC 8 full level

E03D 11/14 (2006.01); **E03D 11/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03D 11/14 (2013.01); **E03D 11/16** (2013.01)

Cited by

US8458824B2; TR25294A; US2010107322A1; NL9401071A; NL9401072A; EP0616086A1; TR28333A; US5406909A; US2012291190A1; US8978170B2; EP2876222A1; EP2770128A1; EP0670394A1; WO2009074301A1; US9212478B2; US9951507B2; US10487490B2; US9598849B2; US10106969B2; US10745898B2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0504587 A2 19920923; **EP 0504587 A3 19930224**; FI 920688 A0 19920218; FI 920688 A 19920920

DOCDB simple family (application)

EP 92102388 A 19920213; FI 920688 A 19920218