

Title (en)
Device for fixing a sanitary unit.

Title (de)
Vorrichtung zur Befestigung eines Sanitärkörpers.

Title (fr)
Dispositif de fixation d'un élément sanitaire.

Publication
EP 0616086 A1 19940921 (DE)

Application
EP 94102352 A 19940217

Priority
DE 9303865 U 19930316

Abstract (en)
The invention relates to a device for fixing a sanitary unit (1) provided with at least two mounting openings (8), in particular a WC, urinal or bidet, on a wall (3) by means of threaded rods (2). In order to fix a sanitary unit (1), provided with at least two prefabricated mounting openings (8), on a wall, said fixing permitting secure and permanent mounting of the sanitary unit (1) without this resulting in damage to the sanitary unit (1) due to the tightening forces applied upon mounting, the intention being for the fixing elements to comprise only a small number of components of simple shape, it is proposed that it be possible to press the sanitary unit (1) against an abutment surface (9) of the wall (3) or of the floor by means of in each case one nut (7), using two backing members (5) which can each be attached on to a threaded rod (2) in the transverse direction, it being possible to screw the nuts (7) on to the free ends of the threaded rods (2), and tighten them, through in each case an opening (1d) in the sanitary unit (1). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Befestigung eines mit mindestens zwei Montageöffnungen (8) versehenen Sanitärkörpers (1), insbesondere WC's, Urinals oder Bidets mittels Gewindestangen (2) an einer Wand (3). Um eine wandseitige Befestigung für einen mit mindestens zwei vorgefertigten Montageöffnungen (8) versehenen Sanitärkörper (1) zu schaffen, die eine sichere und dauerhafte Montage des Sanitärkörpers (1) ermöglicht, ohne daß es infolge der bei der Montage aufgewendeten Anzugskräfte zu Zerstörungen am Sanitärkörper (1) kommen kann, wobei die Befestigungselemente nur aus wenigen und einfach geformten Bauteilen bestehen sollen, wird vorgeschlagen, daß der Sanitärkörper (1) durch zwei jeweils in Querrichtung auf eine Gewindestange (2) aufsetzbare Unterlagen (5) mittels jeweils einer Mutter (7) gegen eine Anlagefläche (9) der Wand (3) oder des Bodens anpreßbar ist, wobei die Muttern (7) durch jeweils eine Öffnung (1d) im Sanitärkörper (1) auf die freien Enden der Gewindestangen (2) aufschraubbar und anziehbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E03D 11/14

IPC 8 full level
E03D 11/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03D 11/14 (2013.01)

Citation (search report)
• [DY] EP 0504587 A2 19920923 - KERAMAG KERAMISCHE WERKE AG [DE]
• [Y] CH 221561 A 19420615 - SANITAERBEDARF A G [CH]
• [A] DE 3741684 A1 19890629 - DORNBRACHT FA A [DE]
• [A] US 3419298 A 19681231 - WORLEY KENNETH S
• [A] DE 8810564 U1 19881013

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0616086 A1 19940921; EP 0616086 B1 20000628; AT E194187 T1 20000715; DE 9303865 U1 19930812; DK 0616086 T3 20001016; ES 2149220 T3 20001101; FI 102914 B1 19990315; FI 102914 B 19990315; FI 940872 A0 19940224; FI 940872 A 19940917; GR 3034298 T3 20001229; NO 940886 D0 19940311; NO 940886 L 19940919; PT 616086 E 20001130; TR 28333 A 19960506

DOCDB simple family (application)
EP 94102352 A 19940217; AT 94102352 T 19940217; DE 9303865 U 19930316; DK 94102352 T 19940217; ES 94102352 T 19940217; FI 940872 A 19940224; GR 20000401985 T 20000831; NO 940886 A 19940311; PT 94102352 T 19940217; TR 25294 A 19940316