

Title (en)
Anchorage fitting for sanitary mounting

Title (de)
Befestigungsbeschlag für eine Sanitärbefestigung

Title (fr)
Ferrure de fixation pour fixation sanitaire

Publication
EP 1321589 A2 20030625 (DE)

Application
EP 02024641 A 20021105

Priority
DE 10163776 A 20011222

Abstract (en)
Fixing fitting (10) for a sanitary fixing comprises a housing (12) which is inserted in a form-locking manner in a recess in a sanitary component, one at least two-piece nut (14) lying in the housing so that it rotates about its axis, and a clamping surface which holds the parts (16) of the nut together using a force exerted on the nut. <??>Preferred Features: The housing has an inner conical surface (28) as a clamping surface. The parts of the nut have an outer conical surface (26) as a clamping surface. The fixing fitting has a spring element (24) elastically clamping the parts of the nut.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Befestigungsbeschlag (10) für eine Sanitärbefestigung, insbesondere für eine Wandbefestigung beispielsweise eines Waschbeckens, Klosetts, Bidets oder Urinals. Die Erfindung schlägt vor, den Befestigungsbeschlag (10) mit einer zweiteiligen Mutter (14) auszubilden, die drehbar in einem Gehäuse (12) einliegt und deren Teile (16) von einem Federelement (24) und bei Zugbeanspruchung zusätzlich durch Konusflächen (26,28) zusammengespannt werden. Durch die zweiteilige Ausbildung der Mutter (14) ist es möglich, eine in einer Wand verankerte Gewindestange (22) ohne Drehbewegung in die Mutter (14) einzuführen und dadurch das Klosett (42) provisorisch an einer Wand zu befestigen. Zum Spannen des Klosetts gegen die Wand sieht die Erfindung ein Tellerradgetriebe (16) vor, mit dem die Mutter (14) drehend antreibbar ist. Eine Klauenkupplung (30,34) verbindet die Mutter (14) drehfest und axial verschieblich mit dem Tellerradgetriebe (16). Der Befestigungsbeschlag (10) wird formschlüssig in eine Aussparung des nicht dargestellten Klosetts eingelegt. <IMAGE>

IPC 1-7
E03C 1/322; E03C 1/32; E03D 11/14; F16B 37/08

IPC 8 full level
E03C 1/322 (2006.01); **E03D 11/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/322 (2013.01); **E03D 11/14** (2013.01)

Cited by
EP2199473A1; DE102007035135B3; CN108730302A; EP3633114A1; DE202012104847U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1321589 A2 20030625; **EP 1321589 A3 20031126**; **EP 1321589 B1 20060816**; AT E336622 T1 20060915; DE 10163776 A1 20030703; DE 50207847 D1 20060928

DOCDB simple family (application)
EP 02024641 A 20021105; AT 02024641 T 20021105; DE 10163776 A 20011222; DE 50207847 T 20021105