

Title (en)

Device for fixing a build-in apparatus, like a build-in sink, in an apertured support plate

Title (de)

Vorrichtung zum Befestigen eines Einbaugeräts, wie einer Einbauspüle, in einem Trägerplattenausschnitt

Title (fr)

Dispositif de fixation d'un appareil encastré, par exemple un évier, dans une planche de support échancrée

Publication

EP 0931882 A2 19990728 (DE)

Application

EP 98122314 A 19981124

Priority

DE 19802456 A 19980123

Abstract (en)

The built-in component has at least one edge area extending in plan view over the plate cut-out to support it by the support plate and which has a fixture device. For use of the fixture device (12,14,16,18) to support plates (20) of different thicknesses, the support area (50) of a tension device (18) is formed for engaging under the support plate (20). A holding component (14) has at least two securing projections (34,36) one above the other and vertically spaced apart. The vertical spacing between them is matched to that of the lower stop edge of a support rib cut-out (12b) from the lower support rib edge.

Abstract (de)

Vorrichtung zum lösbaren Befestigen eines Einbaugeräts in Form einer Einbauspüle (10) oder dergleichen an einer Trägerplatte (20), welche einen Ausschnitt (22) zum Einsetzen des Einbaugeräts aufweist, das mit seinen Randbereichen auf der Oberseite der Trägerplatte (20) aufliegen kann und mindestens einen Tragsteg (12a) besitzt, welcher von der Unterseite des Einbaugeräts ungefähr vertikal nach unten absteht und in den Plattenausschnitt (22) hineinragt sowie einen fensterartigen Tragstegausschnitt (12b) besitzt zum Einrasten eines Rastvorsprungs eines bügelartigen, von unten auf den Tragsteg aufschiebbaren Halteelements (14), in das eine vertikal orientierte Spannschraube (16) einschraubbar ist, welche ein Spannelement (18) mit einem Abstützbereich zum Abstützen an der Trägerplatte (20) trägt. Um trotz eines begrenzten, von der Spannschraube definierten Spannweges die Befestigungsvorrichtung an Trägerplatten recht unterschiedlicher Plattenstärke verwenden zu können, ist die Befestigungsvorrichtung so gestaltet, daß der Abstützbereich des Spannelements zum Untergreifen der Trägerplatte (20) ausgebildet ist sowie das Halteelement (14) übereinander und in vertikalem Abstand voneinander mindestens zwei Rastvorsprünge (34,36) aufweist, von denen bei Trägerplatten mit größerer Plattenstärke nur einer in den Tragstegausschnitt (12b) eingreift, während bei Trägerplatten mit geringer Plattenstärke alle Rastvorsprünge (34,36) in den Tragstegausschnitt (12b) eingreifen. <IMAGE>

IPC 1-7

E03C 1/33

IPC 8 full level

E03C 1/33 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03C 1/33 (2013.01); **E03C 1/335** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 2545039 C2 19771117 - MECANO SIMMONDS GMBH [DE], et al

Cited by

FR2798971A1; EP2065521A1; EP1683921A3; IT202100014381A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0931882 A2 19990728; **EP 0931882 A3 19991027**; **EP 0931882 B1 20030924**; DE 19802456 A1 19990805; DE 59809712 D1 20031030; ES 2203872 T3 20040416

DOCDB simple family (application)

EP 98122314 A 19981124; DE 19802456 A 19980123; DE 59809712 T 19981124; ES 98122314 T 19981124