Title (en)

Device for the fixing of a built-in sink or the like to a carrier plate

Title (de)

Vorrichtung zum Befestigen einer Einbauspüle oder dergleichen an einer Trägerplatte

Title (fr)

Dispositif de fixation d'un évier integré ou similaire à une plaque de support

Publication

EP 0976881 A2 20000202 (DE)

Application

EP 99112070 A 19990623

Priority

DE 19834370 A 19980730

Abstract (en)

The basin (18) fixing in a cover plate (10) has a holder (26) forced onto the support flange (24) on the basin. The holder is a U-shaped clip with a support tongue which engages an angled surface (36) on a bracket (28) on the cover plate. The angled surface of the bracket accommodates different mounting heights for the basin.

Abstract (de)

Vorrichtung zum Befestigen eines Einbaugeräts (16) in Form einer Einbauspüle, eines Beckens, einer Herdmulde oder dergleichen an einer Trägerplatte (10) in Form einer Arbeits- oder Abdeckplatte, welche einen Ausschnitt zum Einsetzen des Einbaugeräts (16) aufweist, wobei das Einbaugerät einen in der Draufsicht über den Plattenausschnitt hinausragenden Randbereich (20) zum Tragen des Einbaugeräts durch die Trägerplatte (10) besitzt und die Befestigungsvorrichtung aufweist (a) ein an der Unterseite des Einbaugeräts anzuordnendes Halteelement (26), welches bei montiertem Einbaugerät ungefähr vertikal in einen an den Plattenausschnittrand angrenzenden Hohlraum hineinragt und mit einer schräg nach oben sowie in Richtung auf den Plattenausschnittrand (14) nach außen weisenden, quer zum Plattenausschnittrand federnd eindrückbaren Rastzunge (36) versehen ist, sowie, (b) ein an der Trägerplatte zu befestigendes Widerlagerelement (28), welches einen ein Abheben des Einbaugeräterandbereichs von der Trägerplatte verhindernden, in dem Hohlraum liegenden Anschlag (44) für die Rastzunge (36) aufweist; zur Vereinfachung der Montage des Einbaugeräts auch bei nicht ebenem Geräterand wird eine solche Vorrichtung so ausgebildet, daß zum Abstützen der Rastzunge (36) in unterschiedlichen Höhenpositionen der Rastzunge (36) der Anschlag als schräg nach unten und außen verlaufender Bereich des Widerlagerelements (28) gestaltet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E03C 1/33

IPC 8 full level

E03C 1/33 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03C 1/33 (2013.01); **F24C 15/108** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 2545039 C2 19771117 - MECANO SIMMONDS GMBH [DE], et al
- DE 7608333 U1 19760708
- DE 7514106 U

Cited by

EP2602555A3; US7478443B2; US7494556B2; US7240792B2; US7753208B2; WO2019043512A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

DE 19834370 C1 19990930; EP 0976881 A2 20000202; EP 0976881 A3 20001220

DOCDB simple family (application)

DE 19834370 A 19980730; EP 99112070 A 19990623