

Title (en)
Built-in sink

Title (de)
Einbauspüle

Title (fr)
Evier encastrable

Publication
EP 0806173 A2 19971112 (DE)

Application
EP 97107336 A 19970503

Priority
DE 19618376 A 19960508

Abstract (en)

The sink is particularly of the built-in type, having a straight rear edge in the front of which is a working area with basin, draining-board, etc. A strip-type surface (20) is parallel to the rear edge and behind the basin (12) and draining board (14). This contains an integral upwards-protruding stop (24,26), to prevent slippage of large items of crockery. The stop can consist of a rib parallel to the rear edge. There can be an outer edge zone round the basin and at a higher level than the basin edge, the stop being clear of this zone. The stop can be formed by an embossed portion of the sheet-metal.

Abstract (de)

Einbauspüle zum Einbau in eine Öffnung einer ca. 30 mm bis ca. 40 mm starken Abdeckplatte einer nach einem vorgegebenen Raster modular aufgebauten Einbauküchenzeile mit wenigstens zwei in Zeilenlängsrichtung nebeneinander sowie unter der Abdeckplatte angeordneten Unterschränkeinheiten gleicher Breite, welche eine Höhe besitzen, die größer ist als die Höhe eines in eine Unterschränkeinheit einbaubaren Standard-Einbaugeräts wie einer Spülmaschine, wobei die Einbauspüle eine äußere, um die Einbauspüle umlaufende Randzone mit einer im eingebauten Zustand horizontal verlaufenden und mit der Oberseite der Abdeckplatte niveaugleichen Ringfläche sowie innerhalb der Randzone in Spülen- beziehungsweise Küchenzeilenlängsrichtung hintereinander mindestens eine erste und eine zweite, gegenüber der Ringfläche vertiefte Zone aufweist, von denen die erste mit ihrem Boden eine Abtropf- oder Arbeitsfläche der Einbauspüle und die zweite ein Spülbecken bildet, und wobei - in Spülenlängsrichtung gemessen - die Länge der zweiten Zone höchstens gleich der Breite einer Unterschränkeinheit ist; zur Erhöhung des Gebrauchswerts einer solchen Einbauspüle wird diese so gestaltet, daß der vertikale Abstand der tiefsten Stelle der Unterseite des Bodens der Abtropf- beziehungsweise Arbeitsfläche vom Niveau der Ringfläche mindestens ungefähr das Eineinhalbfache der Stärke der Abdeckplatte beträgt, jedoch kleiner ist als der vertikale Abstand der tiefsten Stelle der Unterseite des Spülbeckens vom Niveau der Ringfläche, so daß die erste Zone eine den Einbau des Einbaugeräts ermöglichende tiefe Wanne aufweist, deren Boden die Abtropf- beziehungsweise Arbeitsfläche bildet. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 17/02; E03C 1/18

IPC 8 full level
A47L 17/02 (2006.01); **E03C 1/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 17/02 (2013.01); **E03C 1/18** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
DE 29613379 U1 19960926; DE 19618376 C1 19980122; EP 0806173 A2 19971112; EP 0806173 A3 19980422

DOCDB simple family (application)
DE 29613379 U 19960802; DE 19618376 A 19960508; EP 97107336 A 19970503