

Title (en)
Kitchen sink

Title (de)
Küchenspüle

Title (fr)
Evier de cuisine

Publication
EP 0874091 A2 19981028 (DE)

Application
EP 98106889 A 19980416

Priority
DE 19716994 A 19970423

Abstract (en)
The basin bottom (12) contains an integral outlet strainer (2) formed by numerous holes (3), and which is shut off by a plug (13). At the side towards the basin the holes are enclosed by a sealing surface (17) lower than the basin bottom (12), and against which the plug works. The surface can be in a plane below and parallel to the bottom, while the holes are in this plane. The outlet can be pot-shaped with a stepped edge. The plug can have a disc of soft rubber on the underside and which works against the sealing surface, also a central guide pin (15). An arrester cage can be mounted on the top of the plug, its diameter matching that of the pot-shaped outlet.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Spüle (1) mit einstückig in den Beckenboden (12) eingeformtem Siebablauf (2), der eine Mehrzahl von Einzellöchern (3) aufweist und mit einem Verschlussstopfen (13) abzuschließen ist. Um bei einer solchen Spüle (1) zu verhindern, daß ein Verschlussstopfen (13) ungewollt vom Ablauf (11) geschoben wird, wird vorgeschlagen, die Einzellöcher (3) beckenseitig durch eine vom Beckenboden (12) abgesetzte Dichtfläche (17) zu umgeben, die mit dem Verschlussstopfen (13) zusammenwirkt. <IMAGE>

IPC 1-7
E03C 1/262

IPC 8 full level
A47K 1/14 (2006.01); **E03C 1/18** (2006.01); **E03C 1/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 1/14 (2013.01); **E03C 1/18** (2013.01); **E03C 1/22** (2013.01)

Cited by
CN108309196A; CN106605030A; US11149422B1; US11549247B2; WO2006053645A1; WO2016041636A3; EP3194667B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0874091 A2 19981028; EP 0874091 A3 19990818; DE 19716994 A1 19981029; DE 19716994 B4 20070419

DOCDB simple family (application)
EP 98106889 A 19980416; DE 19716994 A 19970423