

Title (en)
Sink for domestic use.

Title (de)
Spüle für Haushalte.

Title (fr)
Evier à emploi domestique.

Publication
EP 0174452 A2 19860319 (DE)

Application
EP 85108255 A 19850703

Priority
DE 3432695 A 19840906

Abstract (en)
[origin: US4624020A] To provide for positive sanitary separation of water spilling or overflowing from a washing sink unit (1), a cleaning sink unit (2) and a third water receiving unit (3), which may be formed as a sink unit or as a drain board, the second unit, located between the first and the third, is surrounded by a raised zone which merges with a forward region of a water retention rim (4) surrounding all the sink units, the raised region (5) terminating short of the rear edge region (19) of the sink unit, and leaving with the water retention rim (4) adjacent the rear edge region a gap (7). A drain and overflow opening (8) is located in the gap. Surfaces of the sink which may be essentially planar are pitched towards the overflow and drain opening, so that any water splashing or overflowing from any one of the three units or regions (1, 2, 3) will drain off into the overflow without flowing back into another one of the units or regions.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Spüle für Haushalte mit zwei in Spülénlängsrichtung außen liegenden Spülbecken bzw. einem Spülbecken und einem Tropfteil, zwischen denen ein kleineres Arbeitsbecken angeordnet ist, wobei der Spülénrand durch einen umlaufenden, erhöhten Schwallrand gebildet ist. Zur Trennung der Arbeitsbereiche Spülbecken, Arbeitsbecken und ggf. Tropfteil ist das Arbeitsbecken von einer erhöhten Randzone umgeben, die zur Spülenvorderseite hin in den Schwallrand übergeht, wohingegen sie hinten mit Abstand vor dem Schwallrand endet, wobei in dem dadurch gebildeten Zwischenraum eine Überlauföffnung in der Spülénoberfläche angeordnet ist. Dadurch sind die drei Arbeitsbereiche hygienisch voneinander getrennt und überlaufendes Wasser kann nicht vom einen in den anderen Arbeitsbereich gelangen.

IPC 1-7

E03C 1/18

IPC 8 full level

E03C 1/18 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E03C 1/18 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0174452 A2 19860319; EP 0174452 A3 19870204; EP 0174452 B1 19891011; AT E47184 T1 19891015; AU 4706285 A 19860327;
DE 3432695 A1 19860313; ES 295992 U 19870616; ES 295992 Y 19871216; GR 852027 B 19851219; US 4624020 A 19861125

DOCDB simple family (application)

EP 85108255 A 19850703; AT 85108255 T 19850703; AU 4706285 A 19850904; DE 3432695 A 19840906; ES 295992 U 19850620;
GR 850102027 A 19850821; US 75458985 A 19850715