

Title (en)
BUILT-IN SINK.

Title (de)
EINBAUSPÜLE.

Title (fr)
EVIER ENCASTRE.

Publication
EP 0625229 A1 19941123 (DE)

Application
EP 93902234 A 19930120

Priority
• DE 4202517 A 19920130
• EP 9300115 W 19930120

Abstract (en)
[origin: WO9315282A1] A built-in sink has at least one basin having first surface areas that are subjected to strong stresses during use, such as the bottom of the basin, and second surface areas that are less strongly stressed during use, such as the sidewalls of the basin. The first surface areas (12, 26, 22a, 32a, 34a, 36a) are provided with a three-dimensional surface structure and the second surface areas (16, 28, 34, 36) are smooth. In order to prevent surface damages in the area of the surface areas subjected to strong stresses during use from striking the eye, so that the built-in sink gives the impression of being new, even when it is no longer new, and to make it possible to effectively clean the sink by abrasive means without causing adverse optic effects, the surface structure of the first areas (12, 26, 22a, 32a, 34a, 36a) is formed by at least approximately straight and parallel furrows (100), and the surface roughness measured in the transversal direction to the longitudinal direction of the furrows exceeds 0.1 $\mu\text{g(m)/m}$ and amounts to about 0.4 $\mu\text{g(m)/m}$ maximum.

Abstract (fr)
Un évier encastré comprend au moins un bac ayant des premières zones de sa surface fortement sollicitées pendant son utilisation, telles que le fond, ainsi que des zones de sa surface moins fortement sollicitées pendant son utilisation, telles que les parois latérales. Les premières zones (12, 26, 22a, 32a, 34a, 36a) sont pourvues d'une structure superficielle tridimensionnelle et les deuxièmes zones (16, 28, 34, 36) de sa surface sont lisses. Pour éviter que des dommages de la surface dans les zones fortement sollicitées pendant l'utilisation ne sautent aux yeux, pour que l'évier ait toujours l'air neuf, qu'il soit ou non neuf, et pour que l'évier puisse être efficacement nettoyé par abrasion sans qu'il en résulte des effets optiques désagréables, la structure superficielle des premières zones (12, 26, 22a, 32a, 34a, 36a) est constituée de rainures (100) au moins approximativement rectilignes et parallèles, et la profondeur de la rugosité de la surface, mesurée transversalement par rapport au sens longitudinal des rainures, est supérieure à 0,1 μm et s'élève au maximum à 0,4 μm environ.

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

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

CPC (source: EP US)
E03C 1/18 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9315282A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT

DOCDB simple family (publication)
WO 9315282 A1 19930805; AT E151140 T1 19970415; AU 3351893 A 19930901; AU 662204 B2 19950824; CA 2117436 A1 19930805; CA 2117436 C 20021217; CZ 150294 A3 19950215; CZ 285076 B6 19990512; DE 4202517 A1 19930805; DE 59306041 D1 19970507; EP 0625229 A1 19941123; EP 0625229 B1 19970402; SK 280195 B6 19990910; SK 78794 A3 19941109; TR 27698 A 19950620; US 5544370 A 19960813

DOCDB simple family (application)
EP 9300115 W 19930120; AT 93902234 T 19930120; AU 3351893 A 19930120; CA 2117436 A 19930120; CZ 150294 A 19930120; DE 4202517 A 19920130; DE 59306041 T 19930120; EP 93902234 A 19930120; SK 78794 A 19930120; TR 8193 A 19930128; US 25689095 A 19950112