

Title (en)

Shower basin and method of mounting it on a solid base.

Title (de)

Duschtasse und Verfahren zu deren Aufbau auf einen festen Untergrund.

Title (fr)

Bac à douche et procédé de montage sur un support fixe.

Publication

**EP 0333168 A1 19890920 (DE)**

Application

**EP 89104597 A 19890315**

Priority

DE 3809068 A 19880318

Abstract (en)

A support (2a), made of lightweight, closed-cell plastic material, e.g. polyurethane foam, is preformed with a surface profile (20) which is matched to that of the shaped panel covering (3a) forming the base of the shower basin. The preformed support (2a) is placed on the solid base (41). The shower basin (1a), covered by the shaped panels (31, 30, 40), is integrated, preferably via expansion joints (50), in a liquid-tight manner in adjoining base and wall portions (40). The prefabrication of the shower basin (1a) from the support (2a) and panel covering (3a) allows the installation and adaptation of shower basins of variable shapes and sizes with minimum effort of time and construction. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Träger (2a) aus leichtgewichtigem, geschlossenzelligem Kunststoffmaterial, z.B. Polyurethanschaum, wird mit einem Oberflächenprofil (20) vorgeformt, das demjenigen des den Duschtassenboden bildenden Formplattenbelages (3a) angepaßt ist. Der vorgeformte Träger (2a) wird dem festen Untergrund (41) aufgesetzt. Die mit den Formplatten (31, 30, 40) belegte Duschtasse (1a) wird flüssigkeitsdicht in anschließende Boden- und Wandabschnitte (40) eingebunden, vorzugsweise über Dehnungsfugen (50). Die Vorfertigung der Duschtasse (1a) aus Träger (2a) und Plattenbelag (3a) ermöglicht den Einbau und die Anpassung von Duschtassen variabler Form und Größe bei minimalem zeitlichen und baulichen Aufwand.

IPC 1-7

**A47K 3/22**

IPC 8 full level

**A47K 3/40** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47K 3/40** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 3619405 A1 19871210 - KERAPID FERTIGUNG [DE]
- [A] US 4557004 A 19851210 - PIANA ANGELO J [US]
- [A] US 4099280 A 19780711 - HOPPE PETER, et al
- [A] FR 2457942 A1 19801226 - LEPOIVRE ANDRE

Cited by

DE102007010599B4; DE202006012824U1; ES2245166A1; EP1712169A1; DE102004036652B4; EP1782721A3; DE102011018518A1; WO2006086974A1; WO2019185471A1; WO2006035063A1; EP1527725A1; US8307582B2; US8209795B2; US8181286B2; US8141183B2; US8141182B2; US8375480B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0333168 A1 19890920**; DE 3809068 A1 19890928

DOCDB simple family (application)

**EP 89104597 A 19890315**; DE 3809068 A 19880318