

Title (en)
Basement for a shower tray

Title (de)
Unterbau für eine Duschtasse

Title (fr)
Fondement pour un bac à douche

Publication
EP 1378197 A1 20040107 (DE)

Application
EP 03003721 A 20030219

Priority
DE 10230557 A 20020705

Abstract (en)
A support system for a floor mounted shower tray has a grid assembled from strips of hard plastic foam covered by a toughened plastic sheet into which is cut a hole for the drain. The strips are cut from a foam sheet coated on both sides with fibre reinforcing layers and are shaped to fit over each other to form a self supporting grid. The top of the grid is shaped to provide a drainage slope towards the drain hole, with the outer strips having a horizontal surface. Plastic inserts and a drain adaptor complete the drain hole assembly.

Abstract (de)
Unterbau (100) für eine mit einem Ablauf (5) versehene Duschtasse, insbesondere eine Duschtasse für den bodengleichen Einbau, wobei der Unterbau (100) aus zwei übereinander angeordneten Elementen besteht, nämlich aus einem aus Hartschaumstoff-Leisten gebildeten Gitterwerk (1) mit einer planen oder konkaven Oberfläche (8), und einer Zwischenplatte (3) aus armierten Hartschaumstoff, die mit einem Durchlass (16) im Bereich des bei der Duschtasse vorhandenen Ablaufs versehen ist, die auf das Gitterwerk (1) aufgelegt ist und auf die die Duschtasse aufsetzbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47K 3/40; **A47K 3/16**

IPC 8 full level
A47K 3/16 (2006.01); **A47K 3/40** (2006.01); **E04F 15/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 3/1605 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 6003169 A 19991221 - DAVIS JR THOMAS A [US]
- [A] DE 9400179 U1 19940421 - WANG SUNG SHUN [TW]
- [A] DE 20119636 U1 20020418 - KUNSTSTOFFTECHNIK SCHEDEL GMBH [DE]
- [A] EP 0643939 A2 19950322 - ALBATROS SYSTEM SPA [IT]
- [DA] DE 19847910 A1 19990527 - CORRECTA GMBH [DE]

Cited by
DE202005018838U1; DE102015102247A1; DE102015102247B4; DE202008003254U1; DE202008003254U9

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1378197 A1 20040107; **EP 1378197 B1 20051102**; AT E308264 T1 20051115; DE 10230557 C1 20030515; DE 50301532 D1 20051208; DK 1378197 T3 20060213; ES 2252561 T3 20060516; SI 1378197 T1 20060430

DOCDB simple family (application)
EP 03003721 A 20030219; AT 03003721 T 20030219; DE 10230557 A 20020705; DE 50301532 T 20030219; DK 03003721 T 20030219; ES 03003721 T 20030219; SI 200330157 T 20030219