

Title (en)
Supporting frame for shower tray

Title (de)
Untergestell für eine Duschwanne

Title (fr)
Cadre de support pour bac de douche

Publication
EP 1181883 A1 20020227 (DE)

Application
EP 00117556 A 20000815

Priority
EP 00117556 A 20000815

Abstract (en)
A sub-frame for a shower tray consists of a frame (1) composed of profiled slats (2) that support the tray edges and form a groove, and feet (4). A rounded off edge of the shower tray is located in the groove section. The tray support section is open at the bottom and has a U-shaped cross section., with shanks that have a toothed profile. The feet have threaded members that can be screwed into the U-shaped rail.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Untergestell für eine Duschwanne mit einem die Duschwanne (6) randseitig stützenden Rahmen aus Profilstäben (2), die eine Rinne bilden, und an der Rahmenunterseite angeordneten Fußelementen (4). Ein nach unten abgewinkelter Rand (5) der in den Rahmen (1) einsetzbaren Duschwanne (6) greift in den rinnenförmigen Raum (3) der Profilstäbe (2) ein. Erfindungsgemäß ist der die Duschwanne (6) tragende Abschnitt der Profilstäbe (2) als unterseitig offene, im Querschnitt U-förmige Schiene (12) ausgebildet, deren Schenkel ein Verzahnungsprofil (13) aus in Längsrichtung verlaufenden Rillen aufweisen. Die Fußelemente (4) weisen Gewindezapfen (14) auf, die entlang den Profilstäben (2) an beliebiger Stelle in das Verzahnungsprofil (13) der Schiene (12) einschraubbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7
A47K 3/40

IPC 8 full level
A47K 3/40 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 3/40 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0953310 A2 19991103 - KRAJEWSKI BERND [DE]

Citation (search report)
• [A] EP 0953310 A2 19991103 - KRAJEWSKI BERND [DE]
• [A] DE 29713041 U1 19971016 - GNAASE FRANK [DE]
• [A] GB 2318049 A 19980415 - CORAM [GB]
• [A] DE 9406980 U1 19940630 - KALDEWEI FRANZ GMBH & CO [DE]

Cited by
EP1779754A1; DE102004007720A1; DE102004007720B4; EP3251572A1; CH701240A1; EP3272955A1; DE102006026707B4;
DE102004049130A1; DE102007036833B4; GB2394175A; GB2394175B; EP2289379A3; GB2462945A; DE10358622B3; GB2462945B;
EP1512356A3; DE10358622C5; WO2016181207A1; DE102007036833A1; US7694358B2; EP2289379A2; US8393021B2; DE102014018922A1;
WO2007003878A1; WO2020157356A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1181883 A1 20020227; EP 1181883 B1 20040721; AT E271342 T1 20040815; DE 50007138 D1 20040826

DOCDB simple family (application)
EP 00117556 A 20000815; AT 00117556 T 20000815; DE 50007138 T 20000815