

Title (en)  
Shower tray

Title (de)  
Duschtaße

Title (fr)  
Tablette de douche

Publication  
**EP 2425755 A2 20120307 (DE)**

Application  
**EP 11179334 A 20110830**

Priority  
DE 202010012170 U 20100903

Abstract (en)  
The tray (1a) has a mold body (2a) made of polyurethane or polystyrene foam and formed on a lower side and an upper side with a gradient in a direction to a recess provided in the mold body. A water outlet (5a) is arranged in the recess. A flange (6) circumferentially rests on the mold body. An upper side of the mold body and the flange are covered by a water-tight locking layer. A support layer (11a) is attached on the mold body and/or the flange. The support layer exhibits bending stiffness of 1000 kilonewton centimeter square per meter.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Duschtaße (01) mit einem Wasserablauf (05) und einem aus einem Kunststoffschäum hergestellten Formkörper (02), welcher von einer wasserdichten Sperrschicht überdeckt ist. Bei der bestimmungsgemäßen Verwendung der Duschtaße (01) werden oberhalb der Sperrschicht Bodenplatten (14) aufgebracht. Zur Gewährleistung einer gerichteten Wasserführung ist der Formkörper (02) auf der Unterseite im Wesentlichen planar und auf der Oberseite mit einem Gefälle in Richtung hin zum integrierten Wasserablauf (05) ausgeführt. Zur Ermöglichung einer weitgehend beliebigen Ausführung aufzulegender Bodenplatten wird erfindungsgemäß auf dem Formkörper (02) eine Tragschicht (11) mit einer Biegesteifigkeit  $E \cdot I$  von mindestens 100 kNm<sup>2</sup>/m aufgebracht ist.

IPC 8 full level  
**A47K 3/40** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47K 3/40** (2013.01); **A47K 3/405** (2013.01)

Cited by  
CN111236393A; EP3298938A1; EP3633117A4; DE102019120066A1; EP3769652A1

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202010012170 U1 20101111**; EP 2425755 A2 20120307; EP 2425755 A3 20130703; EP 2425755 B1 20170125

DOCDB simple family (application)  
**DE 202010012170 U 20100903**; EP 11179334 A 20110830