

Title (en)  
FLOOR LEVEL SHOWER TRAY

Title (de)  
BODENEbene DUSCHTASSE

Title (fr)  
RECEVEUR DE DOUCHE PLAIN-PIED

Publication  
**EP 4173531 A1 20230503 (DE)**

Application  
**EP 22185473 A 20220718**

Priority  
DE 102021118695 A 20210720

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Duschtasseneinrichtung 1 umfassend ein Bodenelement 2 und einen Träger 3. Das Bodenelement 2 weist zumindest an einem ersten Längsende 22 über seine gesamte Quererstreckung hinweg und an einem ersten Querende 23 über seine gesamte Längserstreckung hinweg eine vertikale Dicke von höchstens 20 mm, insbesondere höchstens 15 mm auf und weist an seiner Oberseite über eine Fläche von mindestens 3000 cm<sup>2</sup> ein Gefälle von mindestens 0,7 %, insbesondere mindestens 1 % zur Ablauföffnung 20 hin auf, wobei das Bodenelement 2 einen Auflagebereich aufweist, der sich horizontal außerhalb der Stützfläche und ausgehend von dem ersten Längsende 22 des Bodenelements 2 über mindestens 30 %, insbesondere mindestens 40 %, insbesondere mindestens 50 % dessen Länge in der Längsrichtung X zur Ablauföffnung 20 hin über dessen gesamte Breite erstreckt und der im Betriebszustand der Duschtasseneinrichtung 1 horizontal vollständig außerhalb des Trägers 3 angeordnet und zur Abstützung auf einer Oberseite 21 eines im Betriebszustand der Duschtasseneinrichtung 1 horizontal neben dem Träger 3 angeordneten, zur horizontalen Ebene parallel verlaufenden, auf dem Rohboden 5 vorgesehenen Estrichs 6 bei einem gleichzeitigen Abstützen des Trägers 3 auf dem Rohboden 5 ausgebildet ist.

IPC 8 full level  
**A47K 3/40** (2006.01); **E03F 5/04** (2006.01); **A47K 3/16** (2006.01); **A47K 3/17** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47K 3/405** (2013.01); **E03F 5/0408** (2013.01); **A47K 3/16** (2013.01); **A47K 3/17** (2013.01)

Citation (search report)  
[IA] EP 3815591 A1 20210505 - EDM SYSTEM GMBH [DE]

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

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**DE 102021118695 A1 20230126**; EP 4173531 A1 20230503

DOCDB simple family (application)  
**DE 102021118695 A 20210720**; EP 22185473 A 20220718