

Title (en)  
Floor drain for a tiled floor

Title (de)  
Ablaufvorrichtung für einen Fliesenfußboden

Title (fr)  
Bouche d'écoulement pour planchers à carreaux

Publication  
**EP 1331315 A1 20030730 (DE)**

Application  
**EP 03000402 A 20030110**

Priority  
DE 10201346 A 20020116

Abstract (en)  
The drain unit (1) is in the middle of a square frame (2) with an outer border made of strips of metal (11) set on edge. Regular hexagonal cells inside the frame are made of metal strips (12) set on edge. A square grating surrounds the central aperture which is in a square fitting. There are cutouts (14) in the edges of frame members (13) where they cross at the corners of the square drain fitting. Vertical legs (10) extend down into the ground from the frame.

Abstract (de)  
Ablaufvorrichtung für einen Fliesenfußboden umfassend eine Ablaufeinheit (1), die eine Wassereinlaßöffnung (4) aufweist und mit einem Abflussrohr verbunden oder verbindbar ist, sowie weiterhin umfassend Neigungsmittel (2), die als Auflagehilfe für Fliesen dienen können und im Gebrauchszustand derart um die Ablaufeinheit (1) herum angeordnet sowie geneigt sind, dass auf oberhalb der Neigungsmittel (2) angeordneten Fliesen befindliches Wasser dazu veranlasst wird, zu der Ablaufeinheit (1) zu fließen, wobei die Neigungsmittel (2) und/oder die Ablaufeinheit (1) Verbindungsmittel und/oder Standmittel aufweisen, die nach erfolgter Installation der Ablaufeinheit (1) im Bodenbereich eines Raumes eine Anbringung der Neigungsmittel (2) an der Ablaufeinheit (1) und/oder eine Aufstellung der Neigungsmittel erlauben. Weiterhin betrifft die vorliegende Erfindung ein Verfahren zur Anbringung einer derartigen Ablaufvorrichtung. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E03F 5/04**

IPC 8 full level  
**E03F 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47K 3/16** (2013.01); **A47K 3/40** (2013.01); **E03F 5/0408** (2013.01); **E04F 15/02188** (2013.01); **A47K 3/17** (2013.01); **E03F 2005/0413** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] DE 29922229 U1 20000803 - WIEKER DIETER [DE]  
• [X] US 5299836 A 19940405 - WOODS ROBERT J [AU]  
• [X] EP 0763634 A1 19970319 - SJOEBO BRUK AB [SE]  
• [A] DE 3804596 A1 19890629 - DALLMER GMBH & CO [DE]  
• [A] EP 0457011 A1 19911121 - DALLMER GMBH & CO [DE]  
• [A] DE 9007690 U1 19941103 - PASSAVANT WERKE [DE]  
• [DA] DE 3627807 A1 19880225 - DALLMER GMBH & CO [DE]

Cited by  
EP3061371A1; WO2020220059A1

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 1331315 A1 20030730; EP 1331315 B1 20061025**; AT E343690 T1 20061115; DE 10201346 A1 20030724; DE 10201346 B4 20150924; DE 50305452 D1 20061207

DOCDB simple family (application)  
**EP 03000402 A 20030110**; AT 03000402 T 20030110; DE 10201346 A 20020116; DE 50305452 T 20030110