

Title (en)  
HEIGHT-ADJUSTABLE FLOOR DRAIN WITH SOUND INSULATION

Title (de)  
HÖHENVERSTELLBARER BODENABLAUF MIT SCHALLDÄMMUNG

Title (fr)  
SIPHON DE SOL A HAUTEUR REGLABLE A ISOLATION ACOUSTIQUE

Publication  
**EP 4239136 A1 20230906 (FR)**

Application  
**EP 23160298 A 20230306**

Priority  
FR 2201892 A 20220304

Abstract (fr)  
L'invention se rapporte à une bonde (100) siphon de sol comportant une cuvette métallique (5), un tube d'évacuation formant siphon (93) , une grille (11), une cloche (9) positionnée dans la cuvette métallique (5), une cuvette plastique (13), une tubulure inférieure (15) prolongeant la cuvette plastique (13) et configurée pour être raccordée à une conduite d'évacuation, caractérisée en ce que :- la cuvette plastique (13) comporte un rebord supérieur (131), sur la face intérieure duquel est positionné un premier moyen d'étanchéité formant étanchéité entre la cuvette métallique (5) et la cuvette plastique (13), et- la tubulure inférieure (15) comporte un rebord supérieur (151), sur la face intérieure duquel est positionné un second moyen d'étanchéité formant étanchéité entre la tubulure inférieure (15) et le tube d'évacuation formant siphon (93) de la cuvette métallique.

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

CPC (source: EP)  
**E03F 5/0408** (2013.01); **E03F 5/0409** (2013.01); **E03F 2005/0413** (2013.01)

Citation (applicant)  

- DE 900666 C 19531228 - JOSEF SCHWARZAEUGL
- EP 1627967 A1 20060222 - DALLMER GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)  

- [I] DE 9006662 U1 19900823
- [I] EP 1627967 A1 20060222 - DALLMER GMBH & CO KG [DE]
- [A] US 2014131996 A1 20140515 - MURPHY CHRISTOPHER [US]
- [A] EP 1229175 B1 20040825 - VIEGA GMBH & CO KG [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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4239136 A1 20230906**; FR 3133204 A1 20230908

DOCDB simple family (application)  
**EP 23160298 A 20230306**; FR 2201892 A 20220304