

Title (en)

FLOOR PANEL FOR A HOLLOW FLOOR SYSTEM

Title (de)

BODENPLATTE FÜR EIN HOHLBODENSYSYSTEM

Title (fr)

PLAQUE DE FOND POUR UN SYSTÈME DE PLANCHER CREUX

Publication

EP 4227475 A1 20230816 (DE)

Application

EP 23155383 A 20230207

Priority

CH 1242022 A 20220211

Abstract (de)

Eine Bodenplatte für ein Hohlbodensystem weist einen Tragrahmen (1), eine Absorbereinlage (3) und eine Rückwand (4) aufweist. Der Tragrahmen (1) weist eine perforierte Tragplatte (10), die Tragplatte (10) umgebende Aussenwände (14, 14') und Verstärkungselemente (11) auf. Die Absorbereinlage (3) ist am Tragrahmen (10) angeordnet. Die Rückwand (4) überdeckt die Absorbereinlage (3) und ist am Tragrahmen (1) befestigt. Am Tragrahmen (1) sind Befestigungselemente (12) angeordnet und die Rückwand (4) ist zwecks Befestigung am Tragrahmen (1) mit den bereits am Tragrahmen (1) angeordneten Befestigungselementen (12) in Wirkverbindung bringbar. Die Bodenplatte lässt sich kostengünstig und einfach herstellen, wobei sie optimale Schallabsorption gewährleistet.

IPC 8 full level

E04F 15/024 (2006.01)

CPC (source: CH EP)

E04F 15/02423 (2013.01 - EP); **E04F 15/206** (2013.01 - CH)

Citation (applicant)

EP 1662059 A1 20060531 - AGB BAUTECHNIK AG [CH]

Citation (search report)

- [X] US 3942964 A 19760309 - SHULER BERNARD R
- [X] EP 1662059 A1 20060531 - AGB BAUTECHNIK AG [CH]

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 4227475 A1 20230816; CH 719415 A2 20230831

DOCDB simple family (application)

EP 23155383 A 20230207; CH 1242022 A 20220211