

Title (en)
Self-locking slab for floor coverings

Title (de)
Verbundpflasterstein für Bodenbeläge

Title (fr)
Dalle autobloquante pour revêtements de sol

Publication
EP 2843153 A1 20150304 (FR)

Application
EP 14181855 A 20140821

Priority
FR 1358390 A 20130903

Abstract (fr)
La présente invention concerne une dalle (1) pour revêtements de sol, du type en forme de parallélogramme et comprenant sur les quatre côtés des moyens d'assemblage mâle (2) en saillies en complémentarité d'assemblage avec des moyens d'assemblage femelle (3) définis entre deux moyens d'assemblage mâle (2), les moyens d'assemblage mâle (2) étant identiques sur les quatre côtés de la dalle (1) ; ladite dalle est remarquable en ce que les moyens d'assemblage mâle (2) de deux côtés opposés de la dalle (1) sont décalés entre eux d'un demi pas et en ce que les moyens d'assemblage mâle (2) de deux côté adjacents sont décalés entre eux d'une valeur non nulle et différente d'un demi pas ou d'un pas, ou un de leur multiple, ledit pas correspondant à la distance entre la crête de deux moyens d'assemblage mâle (2) adjacents d'un même côté de la dalle (1), de sorte que les moyens d'assemblage mâle (2) de l'un des côtés d'une dalle (1) n'est susceptible de s'emboîter avec les moyens d'assemblage femelle (3) que d'un seul côté d'une dalle (1) adjacente sans qu'il y ait de décalage entre les bords des deux dalles (1) adjacentes.

IPC 8 full level
E04F 15/10 (2006.01); **E04F 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 15/02038 (2013.01); **E04F 15/105** (2013.01); **E04F 15/107** (2013.01); **E04F 2201/091** (2013.01); **E04F 2201/095** (2013.01); **E04F 2201/098** (2013.01)

Citation (search report)
[A] US 2003093964 A1 20030522 - BUSHEY RICHARD D [US], et al

Cited by
WO2018234659A1; US11142917B2; EP3964672A1; EP3995305A1; FR3115725A1; EP4206416A1; FR3131341A1; WO2020002787A1; WO2024052006A1; LU502747B1

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)
EP 2843153 A1 20150304; **EP 2843153 B1 20160511**; FR 3010105 A1 20150306; FR 3010105 B1 20150828

DOCDB simple family (application)
EP 14181855 A 20140821; FR 1358390 A 20130903