

Title (en)
METHOD FOR CONSTRUCTING A NON-STRUCTURAL FLOORING

Title (de)
HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES NICHT STRUKTURELLEN PLATTENBELAGS

Title (fr)
PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UN DALLAGE NON STRUCTUREL

Publication
EP 2930287 A1 20151014 (FR)

Application
EP 15162276 A 20150401

Priority
FR 1453059 A 20140407

Abstract (fr)
La présente invention concerne un procédé de construction d'un dallage (1) non structurel, dans lequel on réalise une amélioration (3) du sol (2) destiné à recevoir ledit dallage (1) avec supérieurement un matelas de répartition (4) recouvert d'une couche de glissement (5) sur laquelle on réalise le dallage (1). Il se caractérise en ce qu'il consiste à calculer les moments verticaux descendants supérieurs à la surface dudit dallage (1) et les moments verticaux descendants inférieurs en face inférieure dudit dallage (1), en fonction de la charge appliquée sur ledit dallage (1) ; déduire la différence entre les moments supérieurs et inférieurs calculés ; déterminer la section d'une unique armature (11) en fonction de ladite différence et l'épaisseur dudit dallage (1) ; positionner ladite unique armature (11) en partie supérieure dudit dallage (1) ; couler un béton adjoint de fibres sur toute la hauteur dudit dallage (1).

IPC 8 full level
E04F 15/12 (2006.01); **E02D 27/00** (2006.01); **E04C 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 27/00 (2013.01); **E04F 15/12** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 9210992 U1 19921008

Citation (search report)
• [A] WO 2013004959 A2 20130110 - HSOLS IND [FR], et al
• [A] FR 2896000 A1 20070713 - STRATEC SARL [FR], et al
• [A] US 1466591 A 19230828 - KELLIE EDWARD F
• [AD] DE 9210992 U1 19921008

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 2930287 A1 20151014; **EP 2930287 B1 20161214**; ES 2618565 T3 20170621; FR 3019571 A1 20151009; FR 3019571 B1 20160429; PT 2930287 T 20170315

DOCDB simple family (application)
EP 15162276 A 20150401; ES 15162276 T 20150401; FR 1453059 A 20140407; PT 15162276 T 20150401