

Title (en)
SUPPORT PAD WITH INTEGRATED SHIMS

Title (de)
STÜTZKLOTZ MIT INTEGRIERTEN PASSELEMENTEN

Title (fr)
PLOT SUPPORT AVEC CALES INTÉGRÉES

Publication
EP 3279405 A1 20180207 (FR)

Application
EP 17306023 A 20170731

Priority
FR 1670426 A 20160801

Abstract (fr)
La présente invention a pour objet un plot support (1) pour éléments de recouvrement du type dalles, chaque plot (1) étant constitué par au moins deux pièces (3, 4) assemblées entre elles, à savoir une tête (3) fournissant une surface support, une embase (4) formant piétement d'appui et une pièce (6) formant pièce d'assemblage et de réglage, la position en hauteur de la surface support étant ajustable par réglage de la liaison d'assemblage. Plot (1) caractérisé en ce qu'il comprend au moins une partie sécable formée d'un seul tenant avec la troisième pièce intermédiaire (6), la ou chaque partie sécable (5'') étant apte et destinée à coopérer, après séparation, avec la tête de plot (3) pour former une zone de support (7) locale, surélevée ou proéminente d'une hauteur déterminée par rapport à la surface support.

IPC 8 full level
E04F 15/024 (2006.01); **E04F 15/02** (2006.01); **E04G 21/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 15/02044 (2013.01); **E04F 15/0247** (2013.01); **E04F 2015/02127** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0259237 A1 19880309 - SOPREMA SA [FR]
• WO 2008105012 A1 20080904 - ETERNO IVICA SRL [IT], et al
• EP 1678392 A1 20060712 - BUZON PEDESTAL INTERNAT [BE]
• WO 2013149299 A1 20131010 - ELMICH PTE LTD [SG], et al

Citation (search report)
• [A] WO 2013149299 A1 20131010 - ELMICH PTE LTD [SG], et al
• [A] WO 2010107680 A2 20100923 - ILLINOIS TOOL WORKS [US], et al
• [A] FR 2639666 A1 19900601 - JOU PLAST SA [FR]

Cited by
WO2020127396A1; WO2020220133A1; BE1026914B1; BE1026939B1; BE1026829B1; CN113195847A; CN113195848A; BE1026939A1; US11873649B2; WO2020127397A1

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 3279405 A1 20180207; **EP 3279405 B1 20180725**; DK 3279405 T3 20181105; ES 2692803 T3 20181205; FR 3054577 A1 20180202; FR 3054577 B1 20190823; PL 3279405 T3 20190228; PT 3279405 T 20181109; SI 3279405 T1 20181231; TR 201815263 T4 20181121

DOCDB simple family (application)
EP 17306023 A 20170731; DK 17306023 T 20170731; ES 17306023 T 20170731; FR 1670426 A 20160801; PL 17306023 T 20170731; PT 17306023 T 20170731; SI 201730009 T 20170731; TR 201815263 T 20170731