

Title (en)  
DEVICE FOR LEVELLING A SURFACE OBTAINED BY JUXTAPOSITION OF PLATES

Title (de)  
VORRICHTUNG ZUM NIVELLIEREN EINER OBERFLÄCHE, DIE DURCH NEBENEINANDERLEGEN VON PLATTEN ERHALTEN WURDE

Title (fr)  
DISPOSITIF POUR NIVELER UNE SURFACE OBTENUE PAR JUXTAPOSITION DE PLAQUES

Publication  
**EP 3889373 A1 20211006 (FR)**

Application  
**EP 21161706 A 20210310**

Priority  
FR 2002334 A 20200310

Abstract (fr)  
L'invention a pour objet un dispositif (1) pour le nivellement d'une surface constituée d'une juxtaposition de plaques (2, 4) fixées sur une structure support, comportant un module de calage (5) présentant au moins une face d'appui (8a, 8b) de forme complémentaire à celle de la zone à niveler et monté mobile en translation le long d'un fil (9), dont une extrémité est solidaire d'un moyen d'ancrage. Il est caractérisé en ce qu'il comporte un organe de blocage, solidaire de l'autre extrémité du fil (9), conçu apte à immobiliser ledit module de calage (5) dans une position donnée par rapport audit moyen d'ancrage.

IPC 8 full level  
**E04F 21/18** (2006.01); **E04B 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 9/04** (2013.01); **E04B 9/20** (2013.01); **E04F 21/1877** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] FR 3026120 A1 20160325 - ATELIER SEDAP [FR]  
• [A] US 2017044779 A1 20170216 - TENG CHING-TIEN [TW]  
• [A] GB 1186560 A 19700402 - EBREX S A [CH]  
• [A] DE 1659933 B1 19710715 - GRUENZWEIG & HARTMANN  
• [A] WO 2017139832 A1 20170824 - CLIK TILE SYSTEM PTY LTD [AU]

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 3889373 A1 20211006**; FR 3108134 A1 20210917; FR 3108134 B1 20220422

DOCDB simple family (application)  
**EP 21161706 A 20210310**; FR 2002334 A 20200310