

Title (en)  
DEVICE TO COMPENSATE FOR THE TILT OF A BUILDING SURFACE

Title (de)  
VORRICHTUNG ZUM KOMPENSIEREN DER NEIGUNG EINER BAUFLÄCHE

Title (fr)  
DISPOSITIF DE COMPENSATION DE L'INCLINAISON D'UNE SURFACE DE CONSTRUCTION

Publication  
**EP 3181779 A1 20170621 (FR)**

Application  
**EP 16075018 A 20161207**

Priority  
BE 201500271 A 20151214

Abstract (en)  
[origin: CA2950539A1] Assembly comprising a surface inclination compensation device and a fixing lug with a control member, said device comprising a first and a second inclination compensation component mounted so that they can turn between each other, each component presenting a predetermined number of positions where each position corresponds to an inclination compensation value, the first and second component respectively comprising a first and second set of windows arranged each time on each of the components, the windows of said first and second set of windows being arranged so that for each position where the inclination compensation values of the first and second components match, at least one of the windows of each of the inclination compensation components is positioned one opposite the other, the windows when positioned one opposite the other serving to engage the control member.

Abstract (fr)  
Ensemble comprenant un dispositif de compensation de l'inclinaison d'une surface et une patte de fixation ayant un organe de prise, lequel dispositif comprend un premier et un deuxième élément de compensation d'inclinaison montés de façon à pouvoir tourner entre eux, chaque élément présentant un nombre prédéterminé de positions où chaque position correspond à une valeur de compensation de l'inclinaison, le premier et deuxième élément comprenant respectivement une première et une deuxième série de fenêtres disposées chaque fois sur chacun des éléments, les fenêtres de ladite première et deuxième série de fenêtres étant disposées à ce que pour chacune des positions, où la valeur de compensation d'inclinaison du premier et du deuxième élément de compensation d'inclinaison correspondent, au moins une des fenêtres de chacun des éléments de compensation d'inclinaison est positionnée l'une vis-à-vis de l'autre, les fenêtres lorsque positionnées l'une vis-à-vis de l'autre servant à engager l'organe de prise.

IPC 8 full level  
**E04F 15/02** (2006.01); **E04D 11/00** (2006.01); **E04F 15/024** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)  
**E04D 11/005** (2013.01 - CN); **E04D 11/007** (2013.01 - CN EP US); **E04F 15/00** (2013.01 - CN); **E04F 15/02183** (2013.01 - EP US); **E04F 15/02447** (2013.01 - CN); **E04F 15/02464** (2013.01 - CN US); **E04F 15/02482** (2013.01 - EP US); **E04G 21/1841** (2013.01 - US); **E04F 2015/02061** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 1027511 A1 20000816 - BUZON SCRIL ATEL [BE]
- [A] KR 20130009181 A 20130123 - SOOJU ENGINEERING CO LTD [KR]
- [A] WO 2013011456 A1 20130124 - GOMIERO RENATO [IT]

Cited by  
GB2611797A; WO2023062083A1; WO2020127397A1; WO2020127396A1; BE1026829A1; BE1026914A1; BE1026939A1; US11873649B2

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 3181779 A1 20170621**; **EP 3181779 B1 20180905**; AU 2016269395 A1 20170629; AU 2016269395 B2 20211021; BE 1023695 A1 20170616; BE 1023695 B1 20170616; CA 2950539 A1 20170614; CA 2950539 C 20230718; CN 106869447 A 20170620; CN 106869447 B 20200918; ES 2690985 T3 20181123; MY 177205 A 20200909; PL 3181779 T3 20190228; SG 10201610264S A 20170728; US 10066407 B2 20180904; US 2017167150 A1 20170615

DOCDB simple family (application)  
**EP 16075018 A 20161207**; AU 2016269395 A 20161205; BE 201500271 A 20151214; CA 2950539 A 20161202; CN 201611119813 A 20161207; ES 16075018 T 20161207; MY PI2016704477 A 20161201; PL 16075018 T 20161207; SG 10201610264S A 20161207; US 201615377269 A 20161213