

Title (en)  
SYSTEM FOR ALIGNING OF RAILING PLATES

Title (de)  
SYSTEM ZUR AUSRICHTUNG VON GELÄNDERPLATTEN

Title (fr)  
SYSTÈME D'ALIGNEMENT DE PLAQUES DE MAIN-COURANTE

Publication  
**EP 3460141 A1 20190327 (DE)**

Application  
**EP 18195667 A 20180920**

Priority  
DE 202017105703 U 20170920

Abstract (en)  
[origin: ES1220344U] System for aligning the vertical inclination of railing plates (1) in a railing plate seat (2) with a support part (4) to be inserted in the railing plate seat (2) and a sliding part (3) displaceable longitudinally with respect to the support part (4) in the direction of the handrail (L), where the system forms at least one inner contact side (12) that determines the vertical inclination of the handrail plate (1) and at least one outer contact side (13) that guarantees the support in the seat of railing plates (2) and allows to adjust a different vertical inclination of the inner contact side (12) by means of the different positioning of the sliding part (3) in relation to the support part (4), resulting from the longitudinal displacement of the sliding part (3), characterized in that in case of longitudinal displacement of the sliding part (3), a change in the vertical inclination of the inner contact side (12) occurs regardless of the vertical inclination of the outer contact side (13). (Machine-translation by Google Translate, not legally binding)

Abstract (de)  
Bei einem System zur Ausrichtung der Vertikalneigung von Geländerplatten in einer Geländerplattenaufnahme mit einem in die Geländerplattenaufnahme einzusetzenden Stützteil und einem relativ zum Stützteil in Geländerverlaufsrichtung längsverschieblichen Schiebeteil ist vorgesehen, dass sich bei einer Längsverschiebung des Schiebeteils die Verstellung einer die Vertikalneigung der Geländerplatte vorgebenden inneren Anlagenseite losgelöst von der Vertikalneigung einer die Abstützung in der Geländerplattenaufnahme gewährleistenden äußeren Anlagenseite vollzieht.

IPC 8 full level  
**E04F 11/18** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04F 11/1812** (2013.01); **E04F 11/1817** (2013.01); **E04F 11/1851** (2013.01); **E04F 11/1853** (2013.01); **E04F 2011/1823** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 202013104330 U1 20131021 - ONLEVEL B V [NL]  
• DE 202017105698 U1 20171221 - Q-RAILING EUROPE GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)  
• [XPA] WO 2018047179 A1 20180315 - TOMAK LTD [IL]  
• [XPA] DE 102016007268 A1 20171221 - ABEL KLAUS PETER [DE]  
• [AD] DE 202013104330 U1 20131021 - ONLEVEL B V [NL]  
• [A] DE 202015106963 U1 20170322 - MOGLA-TECH AG [CH]

Cited by  
DE202022104870U1; DE202022104866U1; DE202024103142U1; DE102022121809A1; DE202022104868U1; DE202022104871U1

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)  
**DE 202017105703 U1 20180124**; DK 3460141 T3 20230911; EP 3460141 A1 20190327; EP 3460141 B1 20230607; ES 1220344 U 20181113; ES 1220344 Y 20190208; ES 2954304 T3 20231121

DOCDB simple family (application)  
**DE 202017105703 U 20170920**; DK 18195667 T 20180920; EP 18195667 A 20180920; ES 18195667 T 20180920; ES 201831423 U 20180920