



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**06.09.2017 Patentblatt 2017/36**

(51) Int Cl.:  
**E06B 3/54 (2006.01)**  
**E06B 3/58 (2006.01)**  
**E04F 11/18 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**02.08.2017 Patentblatt 2017/31**

(21) Anmeldenummer: **16205046.2**

(22) Anmeldetag: **19.12.2016**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**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**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**  
Benannte Validierungsstaaten:  
**MA MD**

(71) Anmelder: **moGla-Tech AG**  
**5430 Wettingen (CH)**

(72) Erfinder: **Jetzer, Peter**  
**5430 Wettingen (CH)**

(74) Vertreter: **Rau, Schneck & Hübner**  
**Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB**  
**Königstraße 2**  
**90402 Nürnberg (DE)**

(30) Priorität: **21.12.2015 DE 202015106963 U**

(54) **GLASGELÄNDER-HALTEANORDNUNG UND KEIL-PROFILTEIL ZUR VERWENDUNG IN EINER SOLCHEN ANORDNUNG**

(57) Eine Glasgeländer-Halteanordnung umfasst

- eine als Geländer für Gebäudeteile verwendbare Glasplatte (3) mit einer unteren Kante (4),
- ein die untere Kante (4) und die Randzone (5, 6) der Glasplatte (3) aufnehmendes, U-förmiges Tragprofil (7, 7') zur Befestigung der Glasplatte (3) an dem Gebäudeteil (1), sowie
- eine Keil-Fixieranordnung (9, 9') zwischen den Seitenwangen des Tragprofil (7, 7') und der Randzone (5, 6) der Glasplatte (3) zur Fixierung der Glasplatte (3) im Tragprofil (7, 7'),
- wobei die Keil-Fixieranordnung (9, 9') dem Tragprofil (7, 7') zugeordnete Anlageschenkel (11, 12) mit sich nach oben keilförmig öffnenden Anlageflächen (13, 14) und zwischen der Randzone (5, 6) der Glasplatte (3) und der jeweiligen Anlagefläche (13, 14) der Anlageschenkel (11, 12) eingespannte Fixierkeile (15, 16) aufweist,
- wobei die Anlageschenkel (11, 12) der Keil-Fixieranordnung (9') jeweils an vom Tragprofil (7') getrennten Keil-Profilteilen (29', 29'') ausgebildet sind, an denen eine Fußfixierung (F) für die Randzonen (5, 6) vor der Unterkante (4) der Glasplatte (3) angeordnet ist, und
- wobei die Fußfixierung (F) durch eine Verkeil-Anordnung (33, 33') am Keil-Profilteil (29', 29'') gebildet ist, die einen derart verschiebbar am Keil-Profilteil (29', 29'') geführten Keilblock (34, 34') aufweist, dass durch eine Relativverschiebung von Keil-Profilteil (29', 29'') zu Keilblock (34, 34') die Glasplatte (3) zur inneren bzw. äußeren Seitenwange (8, 10) des Tragprofils (7') verspannbar ist.

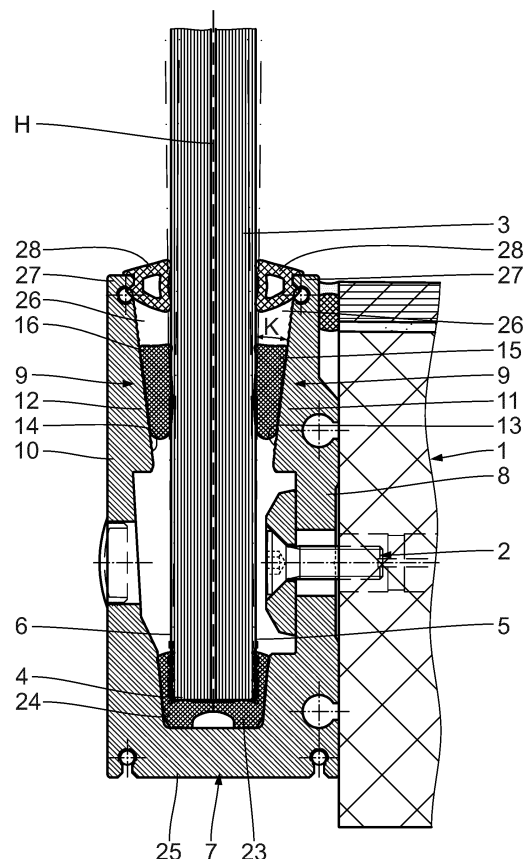


Fig. 1



## EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

nach Regel 62a und/oder 63 des Europäischen Patent-  
übereinkommens. Dieser Bericht gilt für das weitere  
Verfahren als europäischer Recherchenbericht.

EP 16 20 5046

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	WO 2015/145477 A1 (IND I A S P A [IT]) 1. Oktober 2015 (2015-10-01) * Seite 1, Zeile 3 - Zeile 10 * * Seite 4, Zeile 4 - Seite 6, Zeile 7 * * Abbildung 1 *	1-6,8-15	INV. E06B3/54 E04F11/18 E06B3/58
A	DE 20 2010 016185 U1 (BANGRATZ RENE [DE]) 17. Februar 2011 (2011-02-17) * Abbildungen 1,2 *	1-6,8-15	
A	US 2015/110552 A1 (YANG FEI [CN]) 23. April 2015 (2015-04-23) * Abbildungen 1A,1B *	1-6,8-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04F
<b>UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE</b>			
Die Recherchenabteilung ist der Auffassung, daß ein oder mehrere Ansprüche, den Vorschriften des EPÜ nicht entspricht bzw. entsprechen, so daß nur eine Teilrecherche (R.62a, 63) durchgeführt wurde.			
Vollständig recherchierte Patentansprüche:			
Unvollständig recherchierte Patentansprüche:			
Nicht recherchierte Patentansprüche:			
Grund für die Beschränkung der Recherche:			
Siehe Ergänzungsblatt C			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		25. Juli 2017	Arsac England, Sally
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03/82 (P04E09)

**UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE  
ERGÄNZUNGSBLATT C**

Nummer der Anmeldung

EP 16 20 5046

Vollständig recherchierbare Ansprüche:

1-6, 8-15

Nicht recherchierte Ansprüche:

7

Grund für die Beschränkung der Recherche:

Die Ansprüche 1, 7 und 8 wurden als separate, unabhängige Produktansprüche abgefasst. Anspruch 1 enthält jedoch alle im Anspruch 8 aufgeführten Merkmale und gilt daher als abhängig vom Anspruch 8 (Regel 43 (4) EPÜ). Nach Artikel 84 in Verbindung mit Regel 43 (2) EPÜ darf die Anmeldung nur einen unabhängigen Produktanspruch enthalten, weil der beanspruchte Gegenstand der Ansprüche 7 und 8 nicht unter eine der in Regel 43 (2) (a), (b) oder (c) EPÜ genannten Ausnahmesituationen fällt.

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 16 20 5046

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.  
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

25-07-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2015145477 A1	01-10-2015	US 2017101784 A1 WO 2015145477 A1	13-04-2017 01-10-2015
DE 202010016185 U1	17-02-2011	DE 112011104119 A5 DE 202010016185 U1 EP 2649254 A1 US 2013240813 A1 WO 2012075996 A1	05-09-2013 17-02-2011 16-10-2013 19-09-2013 14-06-2012
US 2015110552 A1	23-04-2015	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82