



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.01.2014 Patentblatt 2014/02

(51) Int Cl.:
E06B 9/02 (2006.01) **E05C 9/00** (2006.01)
E05C 19/00 (2006.01) **E05F 15/08** (2006.01)
E04H 9/14 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.06.2012 Patentblatt 2012/23

(21) Anmeldenummer: **11191967.6**

(22) Anmeldetag: **05.12.2011**

(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

(72) Erfinder: **Thomas, Werner**
37318 Asbach (DE)

(74) Vertreter: **Liedtke, Markus**
Liedtke & Partner
Patentanwälte
Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11
99096 Erfurt (DE)

(30) Priorität: **06.12.2010 DE 102010062452**

(71) Anmelder: **Thomas, Werner**
37318 Asbach (DE)

(54) **Verriegelung für ein Vertikalschiebefenster oder -türe**

(57) Die Erfindung betrifft eine Fixiervorrichtung für ein senkrecht bewegbares Verschleißelement (1) zum zumindest teilweisen Verschließen einer Öffnung (2) eines Raumes.

Erfindungsgemäß umfasst die Fixiervorrichtung zum Fixieren des Verschleißelementes (1) in einem geschlossenen Zustand zumindest eine an dem Verschleißelement (1) angeordnete erste Fixiereinheit (6) und eine

zu der ersten Fixiereinheit (6) korrespondierende Eingriffseinheit (7) in einem Öffnungsboden (2.1) und zumindest eine zweite Fixiereinheit (11), welche an einer seitlich der Öffnung (2) angeordneten Führung (3) für das Verschleißelement (1) angeordnet ist und einen Spannhaken (11.1) aufweist, der im geschlossenen Zustand des Verschleißelementes (1) im Bereich einer Oberseite des Verschleißelementes (1) in das Verschleißelement (1) einrastbar ist.

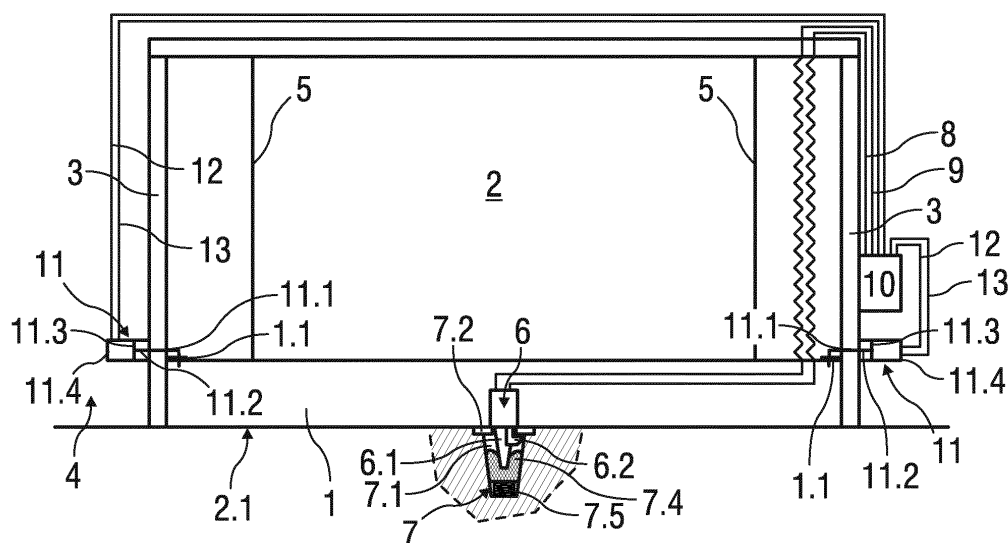


FIG 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 19 1967

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 20 2010 010297 U1 (TSENG LI YU [TW]) 14. Oktober 2010 (2010-10-14) * das ganze Dokument *	1-4,6-15	INV. E06B9/02 E05C9/00 E05C19/00
Y	DE 195 17 241 A1 (THOMAS WERNER [DE]) 15. Februar 1996 (1996-02-15) * Abbildung 11 *	1-4,6-15	E05F15/08 E04H9/14
Y	WO 2010/114891 A1 (SECURA SEAL TECHNOLOGIES LLC [US]; SALERNO DON S [US]; SPEYER WILLIAM) 7. Oktober 2010 (2010-10-07) * Abbildungen 3A-3C *	1-4,7, 9-15	
Y	US 2005/056387 A1 (FLETCHER KENNETH W [CA]) 17. März 2005 (2005-03-17) * Abbildungen 4,5 *	9,10	
Y	GB 668 560 A (REGINALD ALBERT CARDING) 19. März 1952 (1952-03-19) * Abbildungen 1,2 *	11,12	
A	DE 102 38 815 B3 (STA CO METTALLERZEUGNISSE GMBH [DE]) 26. Februar 2004 (2004-02-26) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	5	E05C E06B E04H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 26. November 2013	Prüfer Schwertfeger, C
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 19 1967

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.

26-11-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202010010297 U1	14-10-2010	KEINE	
DE 19517241 A1	15-02-1996	KEINE	
WO 2010114891 A1	07-10-2010	US 2009178344 A1 WO 2010114891 A1	16-07-2009 07-10-2010
US 2005056387 A1	17-03-2005	KEINE	
GB 668560 A	19-03-1952	KEINE	
DE 10238815 B3	26-02-2004	DE 10238815 B3 EP 1391266 A2 ES 2258684 T3	26-02-2004 25-02-2004 01-09-2006

EPO FORM P0461

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