

(19)



(11)

EP 2 354 414 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

06.11.2013 Patentblatt 2013/45

(51) Int Cl.:

E06B 3/42 (2006.01)

E05C 5/00 (2006.01)

E05C 17/60 (2006.01)

E05B 65/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

10.08.2011 Patentblatt 2011/32

(21) Anmeldenummer: **11153866.6**

(22) Anmeldetag: **09.02.2011**

(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

(71) Anmelder: **Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.
58642 Iserlohn (DE)**

(72) Erfinder: **Chinn, Keith**

Warrington, Warrington Cheshire WA53RY (GB)

(74) Vertreter: **Trinks, Ole et al**

Meissner, Bolte & Partner GbR

Widenmayerstrasse 48

80538 München (DE)

(30) Priorität: **10.02.2010 EP 10153179**

(54) Sicherheitsverriegelung für Schiebefenster oder Schiebetüren

(57) Es wird eine Sicherheitsverriegelung insbesondere für Schiebefenster oder Schiebetüren mit einem Blendrahmen (230) und mindestens einem Flügelrahmen (220) angegeben, wobei die Sicherheitsverriegelung ein auf dem Blendrahmen (230) befestigtes erstes Verriegelungselement (110) mit einem Feststellelement

und ein auf dem mindestens einen Flügelrahmen (220) befestigtes zweites Verriegelungselement aufweist. Mit dem Ziel einer geringeren Verletzungsgefahr ist das erste Verriegelungselement (110) als Schutzgehäuse mit einer ebenen Oberflächenstruktur ausgebildet und überdeckt das zweite Verriegelungselement (120).

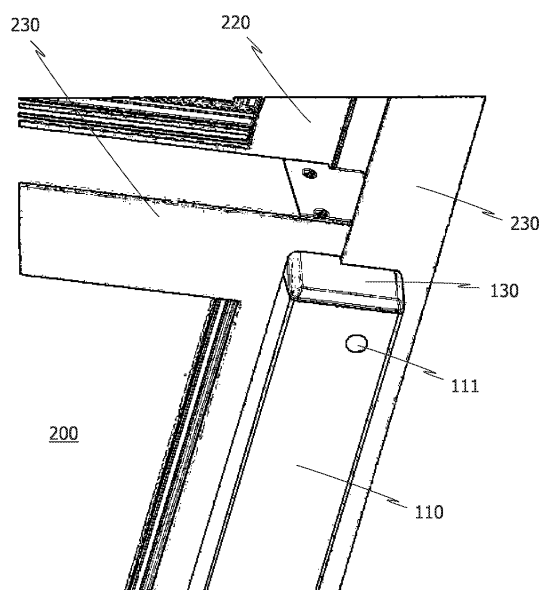


Fig. 3

EP 2 354 414 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 15 3866

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2009/165389 A1 (KUPPLER JOSEPH [US]) 2. Juli 2009 (2009-07-02) * Absatz [0011] - Absatz [0029]; Abbildungen 1-8 *	1-7	INV. E06B3/42 E05C5/00 E05C17/60 E05B65/08
A	US 1 516 995 A (TRIGUEIRO ANTONE F) 25. November 1924 (1924-11-25) * das ganze Dokument *	1-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B E05B E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 25. September 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 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 15 3866

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

25-09-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2009165389 A1	02-07-2009	KEINE	
US 1516995 A	25-11-1924	KEINE	

EPO FORM P0461

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