



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.08.2016 Patentblatt 2016/33

(51) Int Cl.:
E06B 3/46 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.09.2011 Patentblatt 2011/39

(21) Anmeldenummer: **11158988.3**

(22) Anmeldetag: **21.03.2011**

(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: **Elings, Paul**
58642, Iserlohn (DE)

(74) Vertreter: **Trinks, Ole et al**
Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
Widenmayerstraße 47
80538 München (DE)

(30) Priorität: **23.03.2010 EP 10157315**

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

(54) **Aushebesicherung für Schiebefenster oder Schiebetüren**

(57) Die Erfindung betrifft eine Aushebesicherung (100) für Schiebefenster oder Schiebetüren, welche einen ersten inneren Flügelrahmen (1) und einen relativ zum ersten inneren Flügelrahmen (1) verschiebbaren zweiten äußeren Flügelrahmen (2) aufweisen, wobei die Aushebesicherung (100) in einem Überlappungsbereich (4) der beiden Flügelrahmen (1, 2) angeordnet ist. Mit

dem Ziel, die Aushebesicherung (100) dahingehend zu verbessern, dass diese aufgrund niedrigerer einzuhaltender Toleranzwerte leichter zu fertigen ist, aber dennoch einen optimalen Schutz vor Einbrechern bietet, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, dass die Aushebesicherung (100) parallel zur Verschieberichtung (L) der Flügelrahmen (1, 2) ausgerichtet ist.

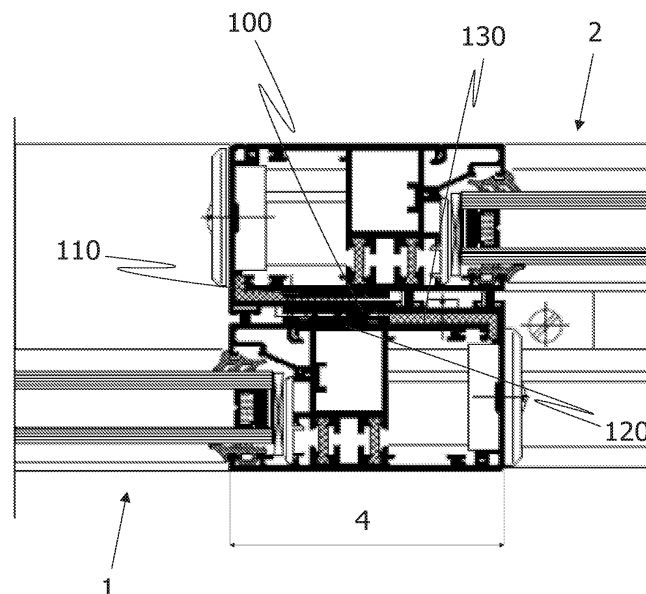


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 11 15 8988

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP H06 45052 U (LTD. ITOKI CREBIO CORPORATION) 14. Juni 1994 (1994-06-14) * Absatz [0009]; Abbildungen 1-5 *	1-7	INV. E06B3/46
X	EP 0 985 793 A2 (JANG DU SUK [KR]) 15. März 2000 (2000-03-15) * Absätze [0014] - [0020]; Abbildungen 2-6,8 *	1-7	
A	CN 201 059 140 Y (TIANJIN DEV ZONE JINPENG PLAST [CN]) 14. Mai 2008 (2008-05-14) * Abbildung 3 *	4,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 6. Juli 2016	Prüfer Boyer, Olivier
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 03.92 (P04C03)

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

EP 11 15 8988

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.

06-07-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
	JP H0645052	U	14-06-1994	JP 2577348 Y2		23-07-1998
				JP H0645052 U		14-06-1994
15	EP 0985793	A2	15-03-2000	CN 1250132 A		12-04-2000
				EP 0985793 A2		15-03-2000
				KR 20000012166 A		06-03-2000
				SG 81304 A1		19-06-2001
				TW 421692 B		11-02-2001
20	CN 201059140	Y	14-05-2008	KEINE		
25						
30						
35						
40						
45						
50						
55						

EPO FORM P0461

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