



(11) EP 2 172 611 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.01.2015 Patentblatt 2015/04

(51) Int Cl.:
E06B 3/46 (2006.01) **E06B 3/02 (2006.01)**
E06B 3/263 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.04.2010 Patentblatt 2010/14

(21) Anmeldenummer: 09012249.0

(22) Anmeldetag: 26.09.2009

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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 SE SI SK SM TR

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: 02.10.2008 AT 15412008

(71) Anmelder: **Alutechnik Matauscheck GmbH**
8605 Kapfenberg (AT)

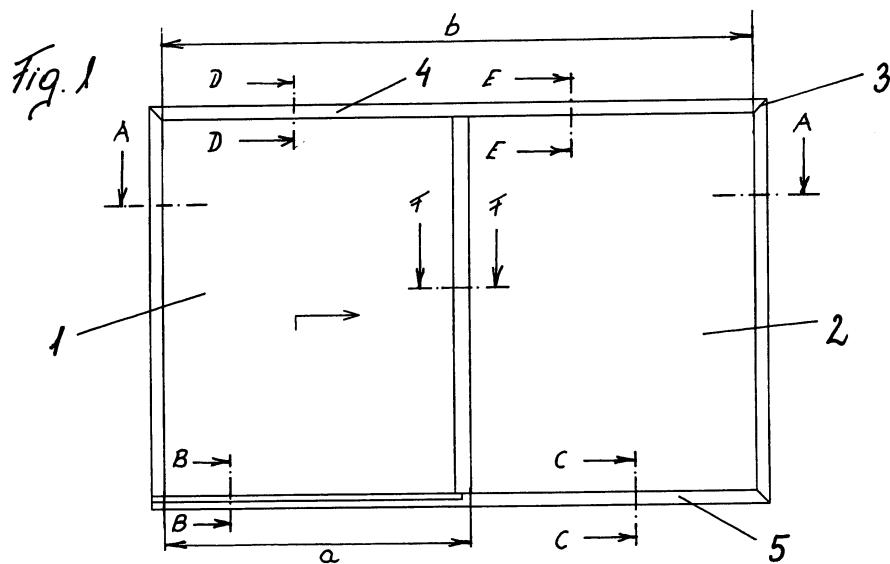
(72) Erfinder: **Matauscheck, Franz**
8605 Kapfenberg (AT)

(74) Vertreter: **Krause, Peter**
Sagerbachgasse 7
2500 Baden (AT)

(54) Rahmenlose Tür oder Fenster, insbesondere Schiebetür oder -fenster

(57) Die Erfindung betrifft eine rahmenlose Tür oder Fenster, insbesondere Schiebetür (1) oder Schiebefenster, vorzugsweise für eine Glasfassade, bestehend aus einer, aus mindestens zwei im Abstand zueinander parallelen Glasscheiben (12, 13) gebildeten, Isolierglasscheibe. Die Isolierglasscheibe ist im Randbereich mit beidseitigen Stufen ausgebildet und ein oder mehrere Abstandhalter (14) für die beiden Glasscheiben (12, 13) ist bzw. sind im Abstand von der Glasscheibenkante angeordnet. In diesem Freiraum ist mindestens ein Funktionsteil, beispielsweise ein Hebe-Schiebe-Beschlag, vorgesehen. Ein, vorzugsweise aus Hohlprofilen gebil-

deter, Stockrahmen ist angeordnet. Als, insbesondere oberer (4) und/oder unterer (5), Stockrahmenteil ist ein aus einem, vorzugsweise einen im Wesentlichen rechteckigen Querschnitt aufweisenden, Hohlprofil bestehender Hauptträger vorgesehen. Der Hauptträger weist entsprechend der Öffnungsweite (a) bzw. der Verschiebelänge (b) der Schiebetür (1) oder Schiebefenster mindestens eine Ausnehmung (6) auf. In den durch die Ausnehmung (6) geschaffenen Raum im Hauptträger ist bzw. sind mindestens ein Isolierelement (7, 21) und/oder ein Bauteil für die Funktion der Schiebetür (1) bzw. des Schiebefensters angeordnet.



EP 2 172 611 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)		
X	FR 2 662 739 A1 (KIRC PIERRE) 6. Dezember 1991 (1991-12-06)	1,3,5-15	INV. E06B3/46		
A	* Abbildungen 3,6 *	2,4	E06B3/02 E06B3/263		
X	FR 2 142 064 A1 (ALUSUISSE) 26. Januar 1973 (1973-01-26)	1,8,10, 15			
A	* Abbildung 2 *	2,4			
A	DE 23 65 407 A1 (WIELAND WERKE AG) 7. Mai 1975 (1975-05-07)	2,4			
	* Abbildungen 4, 6 *	-----			

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)		
			E06B		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
Den Haag	16. Dezember 2014	Jülich, Saskia			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				

5
**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 09 01 2249

10
 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.

16-12-2014

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
	FR 2662739	A1	06-12-1991	KEINE			
15	FR 2142064	A1	26-01-1973	BE CH DE FR NL	785009 A1 544877 A 2147387 A1 2142064 A1 7206982 A		16-10-1972 30-11-1973 21-12-1972 26-01-1973 20-12-1972
20	DE 2365407	A1	07-05-1975	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