

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 453 099 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.09.2014 Patentblatt 2014/37

(51) Int Cl.:
E06B 3/968 (2006.01) **E06B 3/98 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.05.2012 Patentblatt 2012/20

(21) Anmeldenummer: **11187590.2**

(22) Anmeldetag: **03.11.2011**

(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

(30) Priorität: **12.11.2010 DE 202010015317 U**

(71) Anmelder: **Siegenia-Aubi KG
57234 Wilnsdorf (DE)**

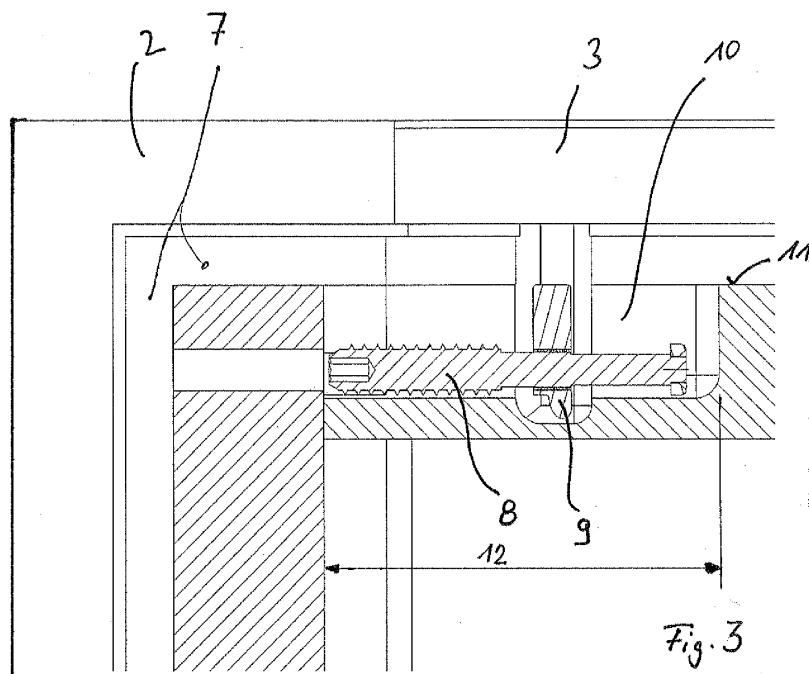
(72) Erfinder:

- **Groth, Michael
57234 Wilnsdorf (DE)**
- **Stünn, Christoph
57290 Neunkirchen (DE)**

(54) Eckverbindung

(57) Eckverbindung eines Flügelrahmens (1) eines Fensters oder einer Tür, bei dem zwei unter einem Winkel zusammentreffende Flügelholme (2, 3) miteinander verbunden sind, wobei die Verbindung über zum mindest ein Verbindungselement (6) erfolgt, wobei die Eckverbindung aus zwei mit Trennschnitten versehenen Flügelholmen (2, 3) besteht und wobei an einem Schenkel eines Beschlagteils zwei gegeneinander verstellbare Widerlager (8, 9) angebracht sind, die Ausnehmungen (20, 14) oder Taschen der Holme (2, 3) zugeordnet sind.

Um eine besonders einfach herzustellende Eckverbindung bereitzustellen ist vorgesehen, dass die Widerlager (8, 9) aus einem gewindefurchenden Bolzen (8), der sich an der Wandung einer Bohrung (20) des einen Holms (2) abstützt und einem dem Bolzen (8) zugeordneten in eine Ausnehmung (14) bzw. Tasche eingreifenden Nutstein (9) bestehen.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 18 7590

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
X	JP 2006 112211 A (ENOMOTO CO LTD) 27. April 2006 (2006-04-27) * Absatz [0035] - Absatz [0042]; Abbildungen 9-12 *	1,9,10	INV. E06B3/968 E06B3/98
Y	DE 20 2009 007832 U1 (SIEGENIA AUBI KG [DE]) 21. Oktober 2010 (2010-10-21) * Abbildung 1 *	2	
A	DE 19 07 573 U (DIRCKX REMI [BE]) 31. Dezember 1964 (1964-12-31) * Abbildungen 5-8 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
München	5. August 2014	Knerr, Gerhard	
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 : handschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 11 18 7590

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.

05-08-2014

10

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	JP 2006112211 A	27-04-2006	KEINE	
15	DE 202009007832 U1	21-10-2010	DE 202009007832 U1 EP 2270308 A2	21-10-2010 05-01-2011
20	DE 1907573 U	31-12-1964	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