



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.03.2015 Patentblatt 2015/13

(51) Int Cl.:
E06B 3/984^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.05.2012 Patentblatt 2012/20

(21) Anmeldenummer: **11188452.4**

(22) Anmeldetag: **09.11.2011**

(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

(71) Anmelder: **SFS intec Holding AG**
9435 Heerbrugg (CH)

(72) Erfinder:
 • **Mair, Roland**
6840 Götzis (AT)
 • **Sieber, Alex**
9434 Au (CH)

(30) Priorität: **12.11.2010 DE 102010060523**

(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 zumindest 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 bereit-

zustellen 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) oder Tasche eingreifenden Nutstein (9) bestehen. Die Aufnahme des Bolzens (8) an dem Rahmen (1) besteht aus einer axial zu einer Bohrung (20) des einen Holms (2) verlaufenden schmalen Nut (10) im anderen Holm (3). Die Ausnehmung (14) ist bereichsweise erweitert.

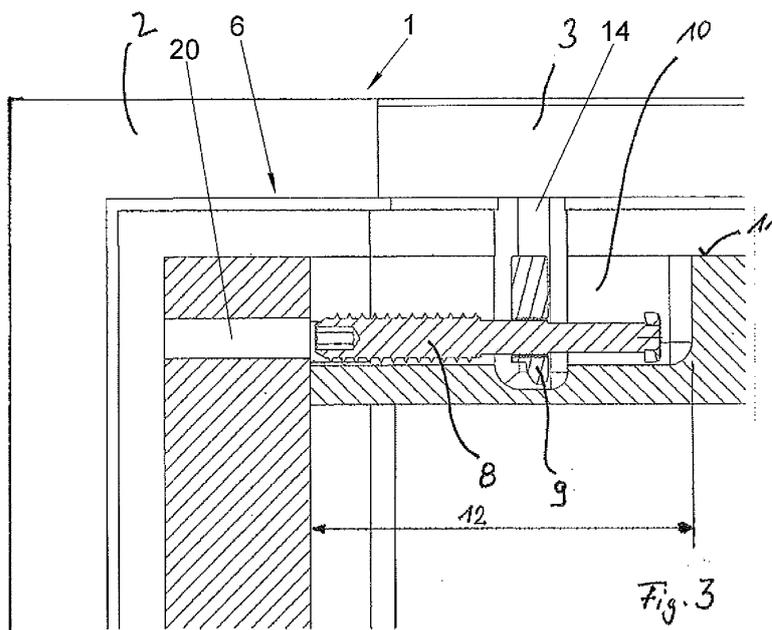


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 18 8452

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)
A	DE 20 2009 007832 U1 (SIEGENIA AUBI KG [DE]) 21. Oktober 2010 (2010-10-21) * das ganze Dokument *	1-9	INV. E06B3/984
A,D	JP 2006 112211 A (ENOMOTO CO LTD) 27. April 2006 (2006-04-27) * Abbildungen 2,9,10 *	1	
A	DE 19 07 573 U (DIRCKX REMI [BE]) 31. Dezember 1964 (1964-12-31) * Abbildungen 1,5,9 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 5. Februar 2015	Prüfer Knerr, Gerhard
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 : nichtschriftliche 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	

EPC FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 18 8452

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.

05-02-2015

10

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

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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