



(11)

EP 2 354 419 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.02.2015 Patentblatt 2015/08

(51) Int Cl.:
E06B 3/964 (2006.01) **E06B 3/968** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.08.2011 Patentblatt 2011/32

(21) Anmeldenummer: 11000031.2

(22) Anmeldetag: 04.01.2011

(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: 08.02.2010 DE 102010007181

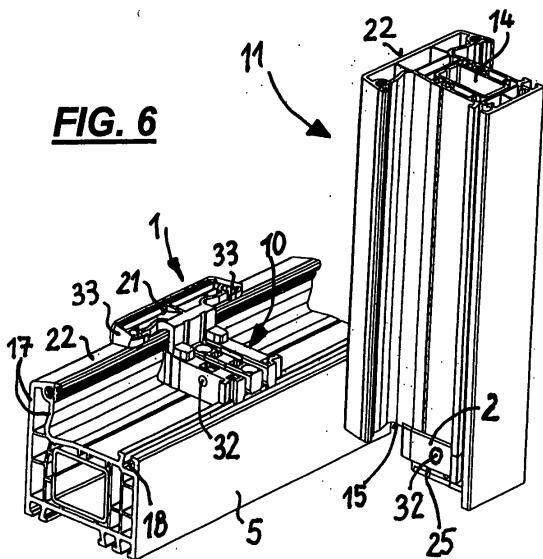
(71) Anmelder: **PHI Technik für Fenster und Türen GmbH
91459 Markt Erlbach (DE)**

(72) Erfinder: **Scheiderer, Norbert
91459 Markt Erlbach (DE)**

(74) Vertreter: **Geyer, Fehnert & Partner
Patentanwälte
Perhamerstrasse 31
80687 München (DE)**

(54) Pfostenverbinder

(57) Bei einem Pfostenverbinder mit einem an einer Rahmenleiste (5) befestigbaren Basisteil (1) und einem in einen Hohlquerschnitt (14) eines Pfostens (11) einführbaren und befestigbaren Aufsetzteil (2), wobei Aufsetzteil (2) und Basisteil (1) übereinander liegen, an ihren einander zugewandten Seiten in Richtung senkrecht zur Längsachse (L-L) der Rahmenleiste (5) formschlüssig ineinander greifend geführt und bis zu einer Endstellung verschiebbar sowie in dieser aneinander befestigbar sind, und wobei das Basisteil (1) einen Grundkörper (3) aufweist, der auf die Rahmenleiste (5) zwischen einem Außenflansch (17) derselben an deren einer Längsseite und einer Nut (18) an deren gegenüberliegendem Seitenrand aufsetzbar und dort befestigbar ist, ist das Basisteil (1) zweiteilig (3, 4) ausgebildet. Es umfaßt noch ein an den Grundkörper (3) ansteckbares Ansatzteil (4), das den Außenflansch (17) der Rahmenleiste (5) oben überdeckt, auf ihm anliegt, an seinen seitlichen Enden Abdeckstege (33) zum formschlüssigen seitlichen Umgreifen eines Pfostens (11) aufweist und beim montierten Pfosten (11) in einem Spalt (S) zwischen der Pfostenunterseite (15) und der Oberseite (22) des Außenflansches (17) der Rahmenleiste (5) unter Druckanlage sitzt.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
IP 11 00 0031

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 20 2009 003438 U1 (PHI TECHNIK FUER FENSTER UND T [DE]) 28. Mai 2009 (2009-05-28) * Abbildungen 1-5 * -----	1-7	INV. E06B3/964 ADD. E06B3/968
A	DE 92 06 625 U1 (NIEMANN HANS DIETER [DE]) 16. September 1993 (1993-09-16) * Abbildungen 1,2 * -----	1-7	
A	DE 197 34 876 A1 (WILLRICH PETER [DE]) 18. Februar 1999 (1999-02-18) * Abbildungen 1,2 * -----	1-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
München	22. Dezember 2014	Tänzler, Ansgar	
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		

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

EP 11 00 0031

5

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

22-12-2014

10

	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 202009003438 U1	28-05-2009	KEINE	
15	DE 9206625 U1	16-09-1993	AT 162589 T DE 9206625 U1 DE 59308010 D1 DK 0569986 T3 EP 0569986 A1 ES 2112350 T3	15-02-1998 16-09-1993 26-02-1998 14-09-1998 18-11-1993 01-04-1998
20	DE 19734876 A1	18-02-1999	DE 19734876 A1 PL 327950 A1	18-02-1999 15-02-1999
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55	EPO FORM P0461			

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