



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**18.02.2015 Patentblatt 2015/08**

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

(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**

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

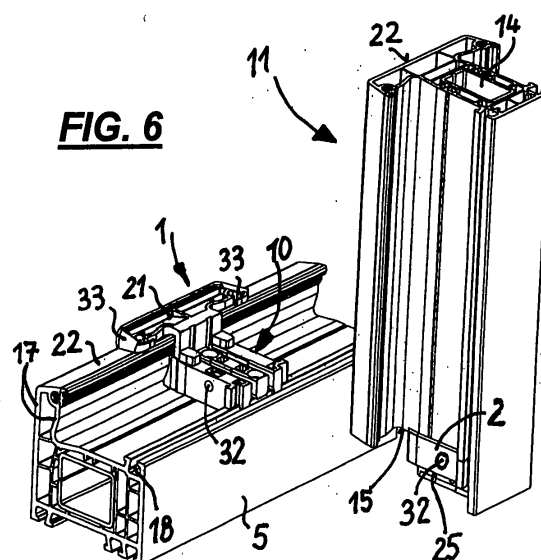
(72) Erfinder: **Scheiderer, Norbert**  
**91459 Markt Erlbach (DE)**

(30) Priorität: **08.02.2010 DE 102010007181**

(74) Vertreter: **Geyer, Fehners & 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

EP 11 00 0031

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,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 <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>22. Dezember 2014</b>	Prüfer <b>Tänzler, Ansgar</b>
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 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 Patentedokumente 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 Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202009003438 U1	28-05-2009	KEINE	
DE 9206625 U1	16-09-1993	AT 162589 T	15-02-1998
		DE 9206625 U1	16-09-1993
		DE 59308010 D1	26-02-1998
		DK 0569986 T3	14-09-1998
		EP 0569986 A1	18-11-1993
		ES 2112350 T3	01-04-1998
DE 19734876 A1	18-02-1999	DE 19734876 A1	18-02-1999
		PL 327950 A1	15-02-1999

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