



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 233 676 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.06.2012 Patentblatt 2012/25

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.09.2010 Patentblatt 2010/39

(21) Anmeldenummer: **10000603.0**

(22) Anmeldetag: **21.01.2010**

(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**

(71) Anmelder: **PHI Technik für Instandhaltung GmbH
91459 Markt Erlbach (DE)**

PT RO SE SI SK SM TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

(30) Priorität: 11.03.2009 DE 102009012438

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

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

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

(54) Pfostenverbinde

(57) Bei einem Pfostenverbinder, der ein an einer Rahmenleiste (4) befestigbares Basisteil (2) und ein in einen Hohlquerschnitt (6) eines Pfostens (5) einführbares und dort befestigbares Aufsetzteil (3) umfaßt, wobei Aufsetzteil (3) und Basisteil (2) übereinanderliegend aneinander befestigbar sind, sind Aufsetzteil (3) und Basisteil (2) an ihren einander zugewandten Seiten mit Formgebungen derart versehen, daß sie zum Zusammenfügen in Richtung senkrecht zur Längsachse (L-L) der Rahmenleiste (4) formschlüssig (16, 22) ineinandergreifend geführt und bis zu einer Endstellung verschiebbar sowie in dieser mittels eines durch den Bereich des formschlüssigen Ineinandergreifens parallel zur Längsachse (L-L) der Rahmenleiste (4) geführten Verbindungsmittels aneinander befestigbar sind.

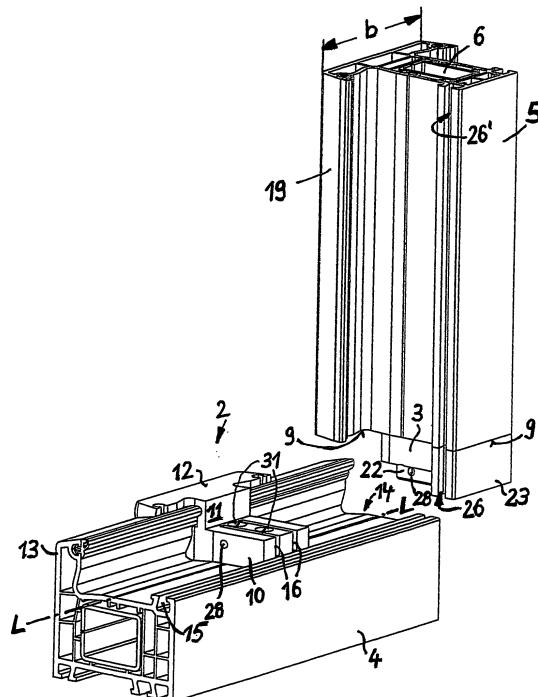


FIG. 5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 00 0603

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 92 06 625 U1 (NIEMANN HANS DIETER [DE]) 16. September 1993 (1993-09-16) * Seite 9, Absatz 3; Ansprüche 1-4; Abbildungen 1,2,3a-f *	1,2,5,8	INV. E06B3/964
Y	-----	6,7,9	
X	DE 93 16 308 U1 (NIEMANN HANS DIETER [DE]) 23. Februar 1995 (1995-02-23) * Seite 5, Zeile 8 - Seite 6, Zeile 7; Abbildungen 1,2 *	1,5,6	
A	-----	7	
Y	EP 1 035 294 A2 (GROTEFELD HANS DIETER [DE]) 13. September 2000 (2000-09-13) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	6,7	
Y	-----	9	
	DE 298 14 825 U1 (NIEMANN HANS DIETER [DE]) 23. Dezember 1999 (1999-12-23) * Seite 11, Absatz 3; Abbildungen 1,2 *	-----	

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E06B
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <p>1</p>			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		11. Mai 2012	Kofoed, Peter
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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

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

EP 10 00 0603

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.

11-05-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
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
DE 9316308	U1	23-02-1995	AT 161609 T DE 9316308 U1 EP 0651125 A1 ES 2110682 T3	15-01-1998 23-02-1995 03-05-1995 16-02-1998
EP 1035294	A2	13-09-2000	AT 270743 T DK 1035294 T3 EP 1035294 A2	15-07-2004 06-09-2004 13-09-2000
DE 29814825	U1	23-12-1999	DE 29814825 U1 EP 0980955 A2	23-12-1999 23-02-2000