

(19)



(11)

EP 2 309 089 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.10.2016 Patentblatt 2016/40

(51) Int Cl.:
E06B 1/60 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.04.2011 Patentblatt 2011/15

(21) Anmeldenummer: **10182280.7**

(22) Anmeldetag: **29.09.2010**

(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 SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(72) Erfinder: **Knelsen, Waldemar**
33154 Salzkotten (DE)

(74) Vertreter: **Ostermann, Thomas et al**
Fiedler, Ostermann & Schneider
Patentanwälte
Klausheider Strasse 31
33106 Paderborn (DE)

(30) Priorität: **06.10.2009 DE 202009013488 U**

(71) Anmelder: **Knelsen GmbH**
33154 Salzkotten (DE)

(54) Vorrichtung zum Fixieren eines Baukörpers in einer Gebäudeöffnung

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Fixieren eines Baukörpers, insbesondere eines Fensterrahmens, in einer Gebäudeöffnung mit einem Fixierelement zur Verbindung des Baukörpers mit einem an einem Rand der Gebäudeöffnung anbringbaren Abstützelement, wobei das Fixierelement als eine Gewindestange

gebildet ist, die in einem Langloch oder in einem Rundloch des Abstützelementes mittels einer Verschraubung fixierbar ist, wobei der Verschraubung und/oder dem Langloch bzw. dem Rundloch ein thermisches Trennungsmittel zugeordnet ist.

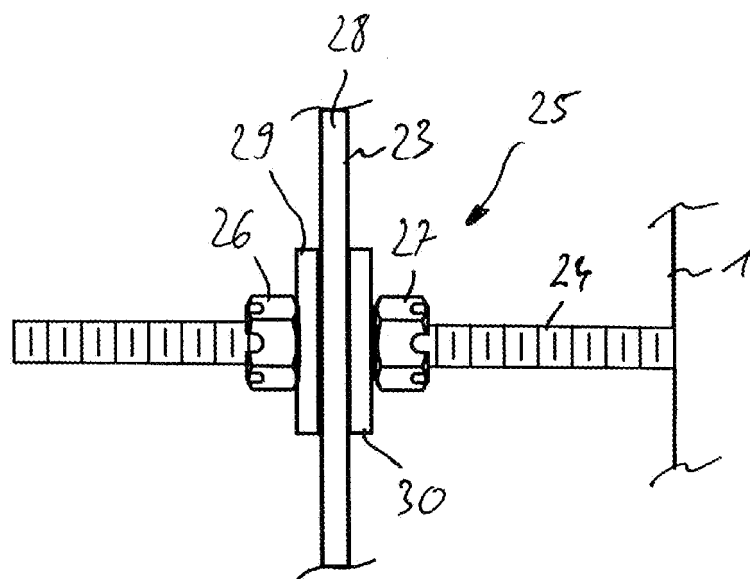


Fig. 1

EP 2 309 089 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 10 18 2280

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)
X,D	DE 10 2004 039553 A1 (SYLID SYSTEMLOGISTIK & INDUSTRIEDIENSTLEISTUNG GMBH [DE]) 23. Februar 2006 (2006-02-23)	1,5-12	INV. E06B1/60
Y	* Absätze [0099], [0103], [0104]; Abbildungen 8a, 20a, 20b *	2-4	
Y	NL 2 001 812 C2 (TIMMERBEDRIJF DE WAAL VEEN B V [NL]) 2. Oktober 2009 (2009-10-02) * Seite 6, Zeile 33 - Seite 7, Zeile 18; Abbildung 4 *	2-4	
A	US 4 930 257 A (WINDGASSEN WILLIAM P [US]) 5. Juni 1990 (1990-06-05) * Abbildungen 1, 2 *	2-4,8-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 26. August 2016	Prüfer Jülich, Saskia
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 Patentdokument, 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 03.92 (P04C03)

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

EP 10 18 2280

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.

26-08-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 102004039553 A1	23-02-2006	DE 102004039553 A1 EP 1626147 A1	23-02-2006 15-02-2006
15	NL 2001812 C2	02-10-2009	KEINE	
	US 4930257 A	05-06-1990	KEINE	
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