



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 982 461 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.04.2000 Patentblatt 2000/16

(51) Int Cl.7: **E06B 1/02**, E06B 1/08,
E04B 2/70

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.03.2000 Patentblatt 2000/09

(21) Anmeldenummer: **99114099.7**

(22) Anmeldetag: **21.07.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Müller, Wolfgang**
72351 Geislingen (DE)

(74) Vertreter: **Möbus, Daniela, Dr.-Ing. et al**
Patentanwälte Dipl.-Ing. Rudolf Möbus,
Dr.-Ing. Daniela Möbus,
Dipl.-Ing. Gerhard Schwan,
Hindenburgstrasse 65
72762 Reutlingen (DE)

(30) Priorität: **26.08.1998 DE 29815303 U**

(71) Anmelder: **Müller, Wolfgang**
72351 Geislingen (DE)

(54) **Grundrahmen zur Befestigung eines Fensterrahmens**

(57) Ein Grundrahmen (10) zur Befestigung eines Fensterrahmens (11) in einem Holzblockhaus, wobei die seitlichen Teile des Grundrahmens (10) in Nuten (34) der Wand des Holzblockhauses, zum Ausgleich des Schwundes der Stämme (14) des Holzblockhauses, in vertikaler Richtung verschiebbar angeordnet sind.

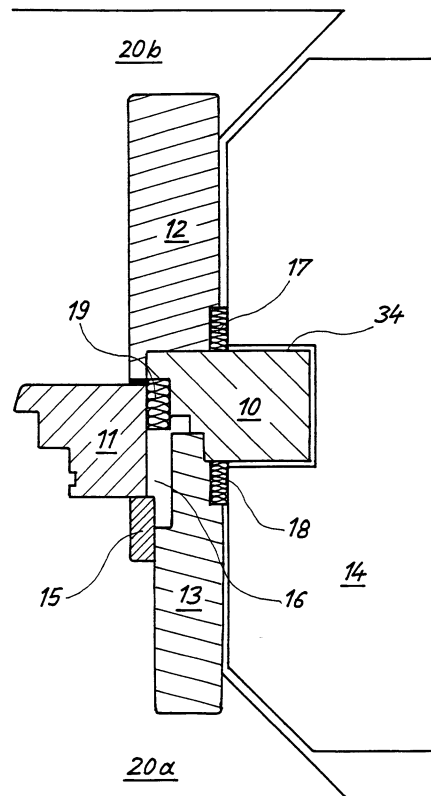


Fig.1

EP 0 982 461 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 4099

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 38 16 272 A (KLEINHENZ MARTIN DIPL ING) 23. November 1989 (1989-11-23) * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 4, Zeile 57; Abbildungen 1-3 *	1,3,5-7	E06B1/02 E06B1/08 E04B2/70
X	US 4 224 772 A (BENE ROBERT ET AL) 30. September 1980 (1980-09-30) * Spalte 1, Zeile 62 - Spalte 4, Zeile 57; Abbildungen *	1,3,4,6, 7	
X	US 2 403 934 A (LINDSTROM) 16. Juli 1946 (1946-07-16) * Spalte 4, Zeile 57 - Spalte 5, Zeile 42; Abbildungen 9-11 *	1,3,4,6 2	
X	WO 93 24713 A (HONKARAKENNE OY) 9. Dezember 1993 (1993-12-09) * Seite 5, Zeile 5 - Seite 7, Zeile 10; Abbildungen *	1,3,4	
X	US 3 979 862 A (HAMILTON CLIVE GORDON ET AL) 14. September 1976 (1976-09-14) * Spalte 6, Zeile 3 - Zeile 26 * * Spalte 7, Zeile 44 - Zeile 68 * * Abbildungen 12-17 *	1,3,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) E04B E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25. Februar 2000	Prüfer Depoorter, F
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 99 11 4099

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.

25-02-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3816272 A	23-11-1989	KEINE	
US 4224772 A	30-09-1980	KEINE	
US 2403934 A	16-07-1946	KEINE	
WO 9324713 A	09-12-1993	FI 906393 A	22-06-1992
US 3979862 A	14-09-1976	KEINE	

EPO FORM P0461

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