

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 338 749 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.07.2004 Patentblatt 2004/29

(51) Int Cl.⁷: **E06B 5/18, E06B 3/10,
E06B 3/20**

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.08.2003 Patentblatt 2003/35

(21) Anmeldenummer: **03003514.1**

(22) Anmeldetag: **15.02.2003**

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

(30) Priorität: **22.02.2002 DE 20202818 U**

(71) Anmelder: **Ziegelmeier, Gunter
86720 Nördlingen (DE)**

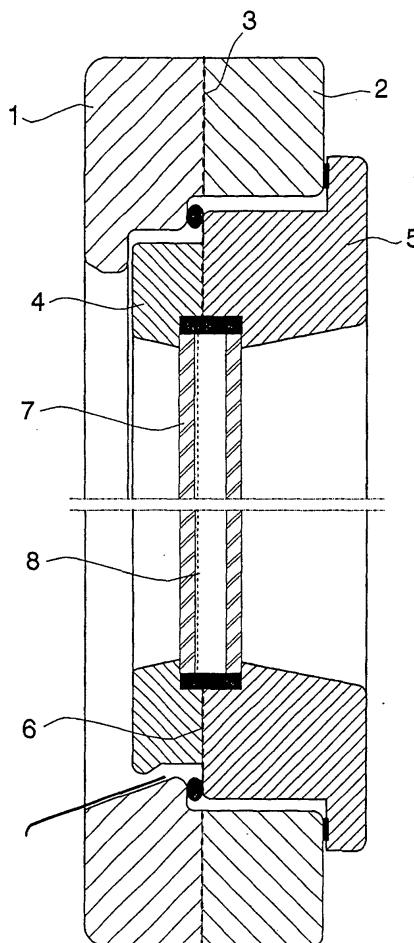
(72) Erfinder: **Ziegelmeier, Gunter
86720 Nördlingen (DE)**

(74) Vertreter: **Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing.
Patentanwalt
Keplerstrasse 14
90766 Fürth (DE)**

(54) Bauteile für Fenster und Türen aus Holz oder Kunststoff für Gebäude

(57) Die Erfindung betrifft Bauteile wie Rahmen, Flügel, Füllungen, Pfosten, Riegel und dergl. für Fenster und Türen aus Holz oder Kunststoff für Gebäude.

Zur Erzeugung einer guten elektromagnetischen Abschirmung (EM-Dämpfung) ohne äußere optische Veränderung der Bauteile ist vorgesehen, daß diese parallel zu den sie aufnehmenden Wänden mit integrierten metallischen Schichten oder Geflechten (3,6) versehen sind.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 3514

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	GB 305 897 A (WILLIAM SOOLE; SOOLE & SON LTD) 14. Februar 1929 (1929-02-14) * Seite 2, Zeile 27 – Zeile 65; Abbildungen 5-7 *	1-4	E06B5/18 E06B3/10 E06B3/20
X	DE 40 21 750 A (TRUBE & KINGS KG) 9. Januar 1992 (1992-01-09) * Spalte 2, Zeile 18 – Spalte 4, Zeile 11; Abbildungen *	1-4	
X	EP 0 291 591 A (SHIMIZU CONSTRUCTION CO LTD) 23. November 1988 (1988-11-23) * das ganze Dokument *	1-4	
A	DE 34 17 895 A (SCHULTE UEBBING ERNST DR) 14. November 1985 (1985-11-14) * das ganze Dokument *	4	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			
E06B H05K			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	24. Mai 2004	Depoorter, F	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 03 00 3514

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.

24-05-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 305897	A	14-02-1929	KEINE			
DE 4021750	A	09-01-1992	DE	4021750 A1		09-01-1992
EP 0291591	A	23-11-1988	US	4758686 A		19-07-1988
			EP	0291591 A1		23-11-1988
DE 3417895	A	14-11-1985	DE	3417895 A1		14-11-1985