

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 197 628 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.01.2003 Patentblatt 2003/01

(51) Int Cl. 7: **E06B 3/68**, E06B 3/667,
E06B 3/96

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.04.2002 Patentblatt 2002/16

(21) Anmeldenummer: 01121515.9

(22) Anmeldetag: 08.09.2001

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 13.10.2000 DE 10050928

(71) Anmelder: **Reineke, Erwin
32107 Bas Salzuflen (DE)**

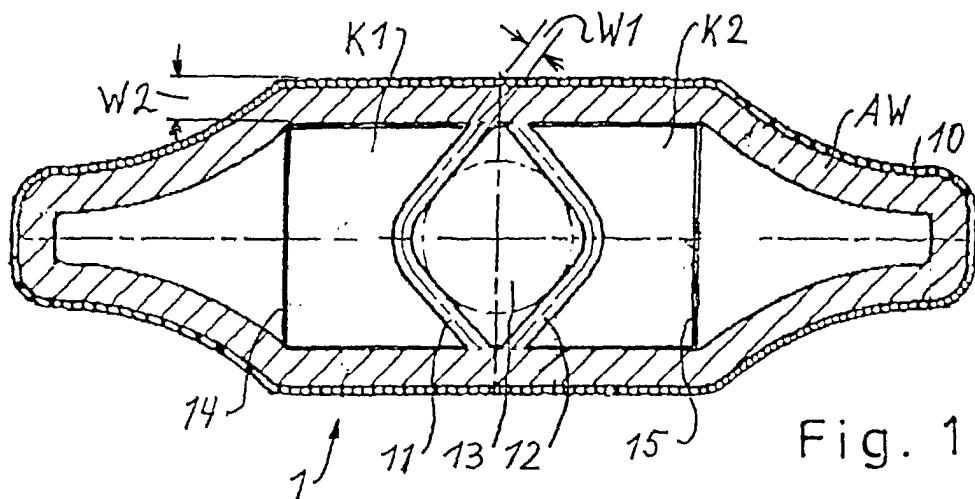
(72) Erfinder: **Reineke, Erwin
32107 Bas Salzuflen (DE)**

(74) Vertreter: **Hanewinkel, Lorenz
Boehmert & Boehmert,
Ferrariweg 17a
33102 Paderborn (DE)**

(54) Sprossenfenster mit Kunststoffsprossen

(57) Sprossenfenster oder dergleiche mit kreuzförmig mittels eines Verbinderschraubes (V) verbundenen Kunststoff-Hohlprofilsprossen (LS, QS1, QS2), die jeweils rahmenseitig mittels eines Endstopfens (3, 4) an einer Scheibenabstandshalter festgelegt sind, wobei im

von einer Außenwandung (AW) umschlossenen im wesentlichen freien Innenraum der profilierten Sprossen (1) elastische Querwände (11, 12) eingefügt sind, die einen Querschnitt des Verbinderschraubes (V) mehrseitig kraftschlüssig fixierend tangieren.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 655 544 A (ERBSLOEH JULIUS & AUGUST) 31. Mai 1995 (1995-05-31) * Zusammenfassung * * Abbildungen 3,4 *	1-3,6,17	E06B3/68 E06B3/667 E06B3/96
X	GB 2 070 118 A (SHAW MFG LTD) 3. September 1981 (1981-09-03) * das ganze Dokument *	1-3, 7-10,17	
X	DE 94 00 589 U (ISO PROFIL GMBH & CO PROFILE F) 18. Mai 1995 (1995-05-18) * Seite 5, Zeile 16 – Zeile 24 * * Abbildungen 6,7 *	1-5,17	
X	EP 0 646 692 A (ERBSLOEH JULIUS & AUGUST) 5. April 1995 (1995-04-05) * Spalte 3, Zeile 49 – Spalte 6, Zeile 35 * * Abbildungen *	1-3,6,17	
A	EP 0 763 645 A (LENHARDT MASCHINENBAU) 19. März 1997 (1997-03-19) * Zusammenfassung * * Abbildungen 1,2 *	6-10	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchendort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	13. November 2002		Verdonck, B
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum 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 01 12 1515

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.

13-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0655544	A	31-05-1995	DE CZ EP PL	4340302 A1 9402875 A3 0655544 A1 305970 A1	08-06-1995 14-06-1995 31-05-1995 29-05-1995
GB 2070118	A	03-09-1981		KEINE	
DE 9400589	U	18-05-1995	DE	9400589 U1	18-05-1995
EP 0646692	A	05-04-1995	DE EP	4333872 C1 0646692 A2	20-04-1995 05-04-1995
EP 0763645	A	19-03-1997	DE DE EP DE	19533854 C1 19636220 A1 0763645 A1 29616224 U1	05-12-1996 12-03-1998 19-03-1997 12-12-1996