



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**

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

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

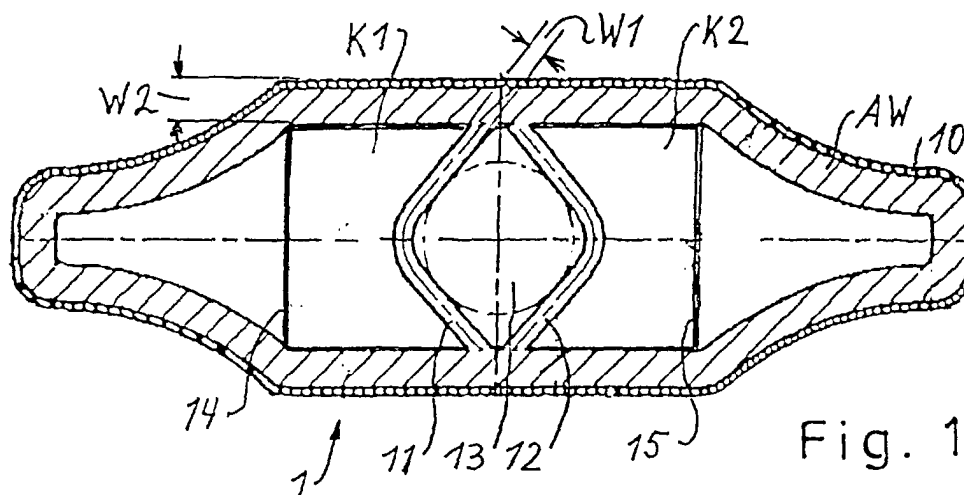
(30) Priorität: **13.10.2000 DE 10050928**

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

(54) **Sprossenfenster mit Kunststoffsprossen**

(57) Sprossenfenster oder dergleiche mit kreuzförmig mittels eines Verbinderstiftes (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) eingeformt sind, die einen Querschnitt des Verbinderstiftes (V) mehrseitig kraftschlüssig fixierend tangieren.



EP 1 197 628 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 01 12 1515

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>13. November 2002</b>	Prüfer <b>Verdonck, B</b>
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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 &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503/03-82 (P/4003)

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

EP 01 12 1515

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obigen genannten 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	4340302 A1	08-06-1995
			CZ	9402875 A3	14-06-1995
			EP	0655544 A1	31-05-1995
			PL	305970 A1	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	4333872 C1	20-04-1995
			EP	0646692 A2	05-04-1995
EP 0763645	A	19-03-1997	DE	19533854 C1	05-12-1996
			DE	19636220 A1	12-03-1998
			EP	0763645 A1	19-03-1997
			DE	29616224 U1	12-12-1996

EPO FORM P4461

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