



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 022 424 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.04.2001 Patentblatt 2001/17

(51) Int. Cl.⁷: **E06B 3/663**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.07.2000 Patentblatt 2000/30

(21) Anmeldenummer: **00101098.2**

(22) Anmeldetag: **20.01.2000**

(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

(30) Priorität: **20.01.1999 DE 19902067**

(71) Anmelder:
**Weidemann Unternehmensgruppe Glas
30890 Barsinghausen (DE)**

(72) Erfinder: **Holtmann, Klaus Dr.
30179 Hannover (DE)**

(74) Vertreter:
**Seewald, Jürgen, Dipl.-Ing.
Brümmerstedt Oelfke Seewald & König,
Theaterstrasse 6
30159 Hannover (DE)**

(54) **Abstandsleiste für Isolierglas**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Abstandsleiste für Isolierglas, die aus einem Butylstrang mit eingelagertem Trocknungsmittel besteht. Aufgabe der Erfindung ist es, für eine konventionelle Isolierglasstraße eine Abstandsleiste zur Verfügung zu stellen, die es gestattet, die Produktivität dieser Anlagen zu erhöhen. Diese Aufgabe wird erfindungsgemäß mit einer Abstandsleiste der eingangs genannten Art dadurch gelöst, daß der Butylstrang durch mindestens ein innen oder außen oder teilweise innen oder außen liegendes Verstärkungsprofil zu einer Stangenware stabilisiert ist.

EP 1 022 424 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 1098

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A,D	DE 195 35 976 A (GLAVERBEL) 4. April 1996 (1996-04-04) * das ganze Dokument *	1,3	E06B3/663
X	FR 2 525 314 A (PHENOL ENGINEERING) 21. Oktober 1983 (1983-10-21) * Ansprüche 1,6; Abbildungen 1,2 *	1,3	
A	DE 197 01 386 A (M. WOSCHKO ET AL) 8. Oktober 1998 (1998-10-08) * das ganze Dokument *	1,2,5	
A	DE 33 21 878 A (JOSEF GARTNER & CO) 6. Dezember 1984 (1984-12-06) * das ganze Dokument *	1,6	
A	DE 195 25 735 A (HÜLS) 16. Januar 1997 (1997-01-16) * das ganze Dokument *	1	
X	DE 298 14 768 U (TECHNOFORM CAPRANO + BRUNNHOFER) 7. Januar 1999 (1999-01-07) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 5. März 2001	Prüfer Krabel, A
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 82 (P04C03)

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

EP 00 10 1098

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.

05-03-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19535976 A	04-04-1996	GB 2293618 A	03-04-1996
		AT 405804 B	25-11-1999
		AT 157595 A	15-04-1999
		CZ 9502504 A	17-04-1996
		FR 2725234 A	05-04-1996
		SK 121195 A	03-04-1996
FR 2525314 A	21-10-1983	KEINE	
DE 19701386 A	08-10-1998	DE 19628034 A	15-01-1998
		DE 19654748 A	30-07-1998
		AT 191537 T	15-04-2000
		AU 3444397 A	09-02-1998
		CA 2260070 A	22-01-1998
		DE 19733154 A	04-02-1999
		DE 29723777 U	01-04-1999
		DE 59701409 D	11-05-2000
		WO 9802632 A	22-01-1998
		EP 0910720 A	28-04-1999
		PL 331010 A	21-06-1999
DE 3321878 A	06-12-1984	AT 27032 T	15-05-1987
		DE 3463548 D	11-06-1987
		EP 0127739 A	12-12-1984
		US 4649685 A	17-03-1987
		JP 60168890 A	02-09-1985
DE 19525735 A	16-01-1997	EP 0753638 A	15-01-1997
		NO 962954 A	15-01-1997
DE 29814768 U	07-01-1999	DE 19805265 A	22-04-1999
		AU 9734898 A	12-04-1999
		CN 1271401 T	25-10-2000
		WO 9915753 A	01-04-1999
		DE 19881385 D	13-07-2000
		EP 1017923 A	12-07-2000
		NO 20001561 A	24-03-2000
		PL 339460 A	18-12-2000

EPO FORM P0461

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