

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 83107705.2

51 Int. Cl.³: E 06 B 3/66

22 Anmeldetag: 04.08.83

30 Priorität: 06.08.82 DE 3229421

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.02.84 Patentblatt 84/7

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 04.04.84

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR GB IT LI NL

71 Anmelder: Oster, Josef
4, Benzstrasse
D-8031 Puchheim(DE)

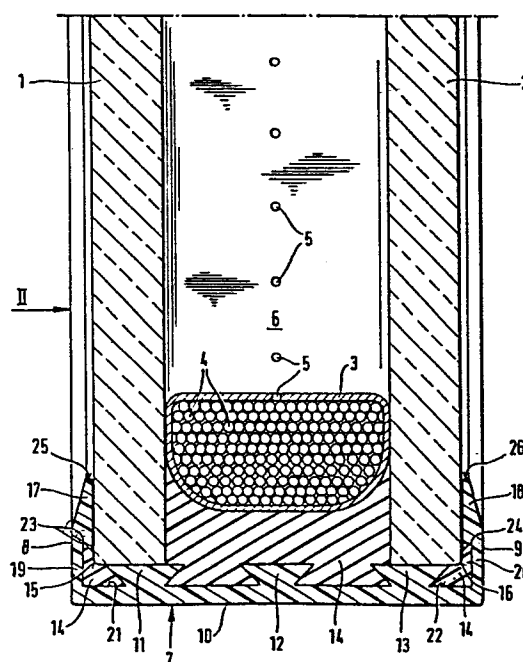
72 Erfinder: Oster, Josef
4, Benzstrasse
D-8031 Puchheim(DE)

74 Vertreter: Kreutz, Karl-Jürgen, Dipl.-Ing. c/o
Patentanwälte
Dr. Horst Reinhard Dipl.-Ing. Karl-Jürgen Kreutz
Leopoldstrasse 51
D-8000 München 40(DE)

54 Kantenschutz für Isolierglas.

57 Gemäß der Erfindung wird eine gute Haftung oder Verankerung des Kantenschutzprofils auf dem Mehr-Scheiben-Isolierglas unter Ausschluß von Feuchtigkeitsproblemen dadurch erreicht, daß die beiden Schenkel (8,9) des Kantenschutzprofils (7) je einen verdickten, fußförmigen Anlageteil (17,18) und einen sich zwischen Anlageteil (17,18) und Steg (10) erstreckenden, verdünnten Verbindungsteil (19,20) aufweisen, so daß längs jeder äußeren Kante (15,16) des Zwei-bzw. Mehr-Scheiben-Glases ein dreieckiger Hohlraum (21,22) zur Aufnahme von Dichtungsmasse (14) gebildet ist, wobei je eine Hinterschneidung (23,24) zwischen Anlageteil (17,18) und Verbindungsteil (19,20) vorgesehen ist.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0100558

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 7705

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Y	US-A-3 949 526 (SHERLOCK) * Spalte 2, Zeilen 29-63; Spalte 4, Zeile 41-56; Figuren 1-4 *	1,2,6	E 06 B 3/66
Y	DE-A-2 037 344 (GLAS-FUNCK) * Seite 3, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 3; Seite 5, Absätze 5,6; Figur *	1,2	
Y	US-A-3 981 118 (JOHNSON) * Spalte 2, Zeilen 21-38; Figuren 2-4 *	1,3	
A	US-A-3 061 895 (KLEINHANS) * Spalte 5, Zeile 47 - Spalte 6, Zeile 71; Figuren 16-18 *	1	
A	US-A-4 138 807 (TRACHTENBURG) * Spalte 1, Zeile 62 - Spalte 2, Zeile 59; Figuren 1-2 *	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³) E 06 B
A	LU-A- 82 322 (SUPERSEAL) * Seite 3, Zeilen 25-36; Seite 5, Zeilen 26-34; Figur 2 *	1-3	
A	DE-A-1 534 828 (WILKENING) * Seite 4, Zeile 15 - Seite 5, Zeile 5; Figur 1 *	1-5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09-01-1984	Prüfer DEPOORTER F.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			Seite 2														
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)														
A	CH-A- 452 856 (HAUPTMANN) * Spalte 2, Zeilen 20-32; Figur * -----	4,5															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09-01-1984	Prüfer DEPOORTER F.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	