



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 902 150 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.02.2000 Patentblatt 2000/05

(51) Int Cl.7: **E06B 3/673**

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.03.1999 Patentblatt 1999/11

(21) Anmeldenummer: **98890239.1**

(22) Anmeldetag: **18.08.1998**

(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

(71) Anmelder: **Lisec, Peter**
3363 Amstetten-Hausmening (AT)

(72) Erfinder: **Lisec, Peter**
3363 Amstetten-Hausmening (AT)

(30) Priorität: **12.09.1997 AT 154097**

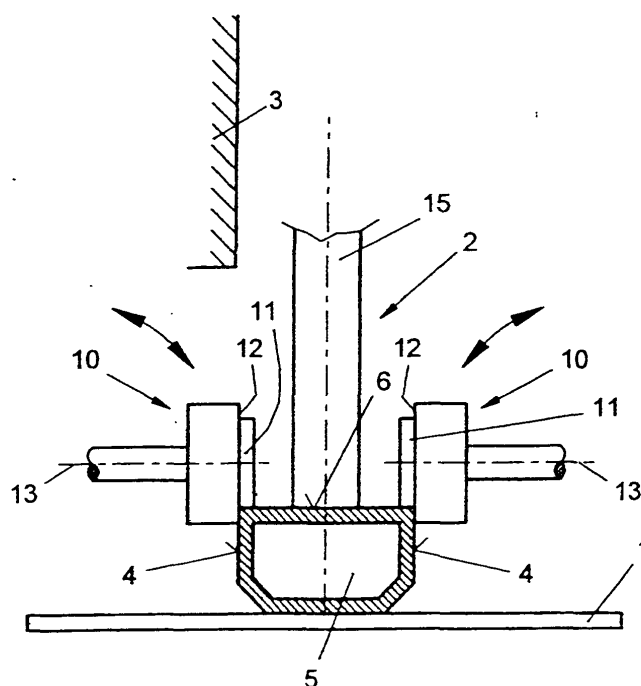
(74) Vertreter: **Beer, Manfred, Dipl.-Ing. et al**
Lindengasse 8
1070 Wien (AT)

(54) Vorrichtung zum Beschichten von Abstandhalterraahmen für Isolierglasscheiben

(57) Bei einer Vorrichtung zum Beschichten von Abstandhalterraahmen (2) für Isolierglasscheiben sind beidseits einer Förderbahn (1) Düsen vorgesehen, aus welchen Klebe- bzw. Dichtmasse auf die Seitenflächen (4) des Abstandhalterrahmens (2) aufgetragen wird. Oberhalb der Förderbahn (1) sind Anpreßrollen (10) vorgesehen, die den Abstandhalterraahmen (2) gegen das Förderband (1) drücken. Die Anpreßrollen (10) greifen am Abstandhalterraahmen (2) im Bereich der seitlichen

Ränder der Innenfläche (6) des bildenden Hohlprofils (5) an. Dadurch wird ein Kraftschluß zwischen Förderband (1) und Abstandhalterraahmen (2) bewirkt und der auf dem Förderband (1) aufliegende Schenkel des Abstandhalterrahmens (2) wird seitlich geführt. Die Anpreßrollen (10) brauchen nicht hochgeschwenkt werden, wenn sich beim Beschichten von mit Sprossen (15) versehenen Abstandhalterraahmen (2) Sprossen (15) an den Anpreßrollen (10) vorbeibewegen.

Fig.1



EP 0 902 150 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 89 0239

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,Y	US 4 949 666 A (LISEC PETER) 21. August 1990 (1990-08-21) * das ganze Dokument *	1,2,5,6	E06B3/673
Y	EP 0 585 534 A (GLASS EQUIPMENT DEV INC) 9. März 1994 (1994-03-09) * Spalte 7, Zeile 14 - Zeile 46 * * Spalte 25, Zeile 53 - Spalte 27, Zeile 36 * * Abbildungen 7,23,24 * -----	1,2,5,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 9. Dezember 1999	Prüfer Verdonck, B
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 98 89 0239

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.

09-12-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4949666 A	21-08-1990	AT 398308 B	25-11-1994
		AT 69188 A	15-03-1994
		AT 69482 T	15-11-1991
		DE 3906293 A	28-09-1989
		DE 8901227 U	30-03-1989
		EP 0333693 A	20-09-1989

EP 0585534 A	09-03-1994	US 5295292 A	22-03-1994
		AT 160844 T	15-12-1997
		DE 69315502 D	15-01-1998
		DE 69315502 T	23-04-1998
		MX 9304909 A	31-03-1994
		US 5361476 A	08-11-1994

EPO FORM P0461

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