

(19)



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

(30) Priorität: 12.09.1997 AT 154097

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

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

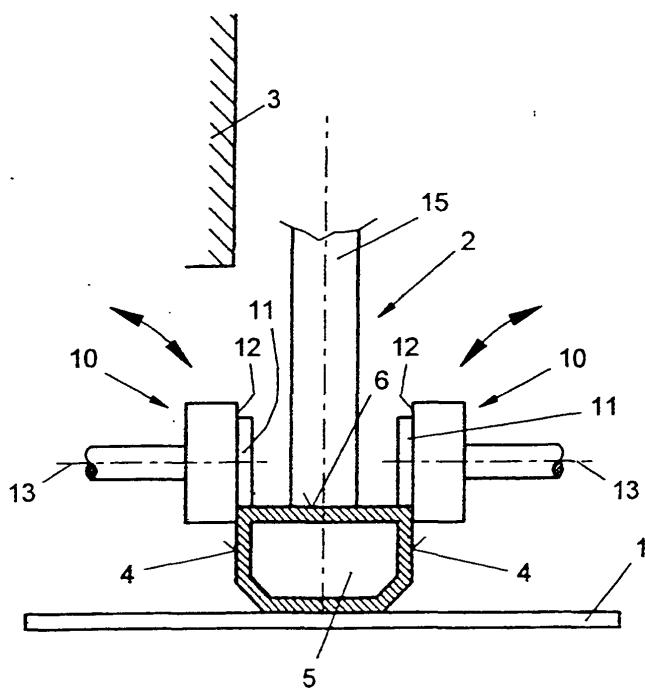
(74) Vertreter: Beer, Manfred, Dipl.-Ing. et al
Lindengasse 8
1070 Wien (AT)

(54) Vorrichtung zum Beschichten von Abstandhalerrahmen für Isolierglasscheiben

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

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

Fig.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 98 89 0239

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">E06B</td> </tr> </table>				RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)	E06B
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)					
E06B					
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer		
DEN HAAG	9. Dezember 1999		Verdonck, B		
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>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 </p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</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>					

**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 Patendokumente 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 Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4949666	A	21-08-1990		AT 398308 B AT 69188 A AT 69482 T DE 3906293 A DE 8901227 U EP 0333693 A		25-11-1994 15-03-1994 15-11-1991 28-09-1989 30-03-1989 20-09-1989
EP 0585534	A	09-03-1994		US 5295292 A AT 160844 T DE 69315502 D DE 69315502 T MX 9304909 A US 5361476 A		22-03-1994 15-12-1997 15-01-1998 23-04-1998 31-03-1994 08-11-1994
<hr/>						