



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 324 333 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **88890328.3**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **E06B 3/66**

(22) Anmeldetag: **22.12.88**

(30) Priorität: **11.01.88 AT 43/88**

(71) Anmelder: **Lisec, Peter**  
**Bahnhofstrasse 34**  
**A-3363 Amstetten-Hausmaining(AT)**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**19.07.89 Patentblatt 89/29**

(72) Erfinder: **Lisec, Peter**  
**Bahnhofstrasse 34**  
**A-3363 Amstetten-Hausmaining(AT)**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

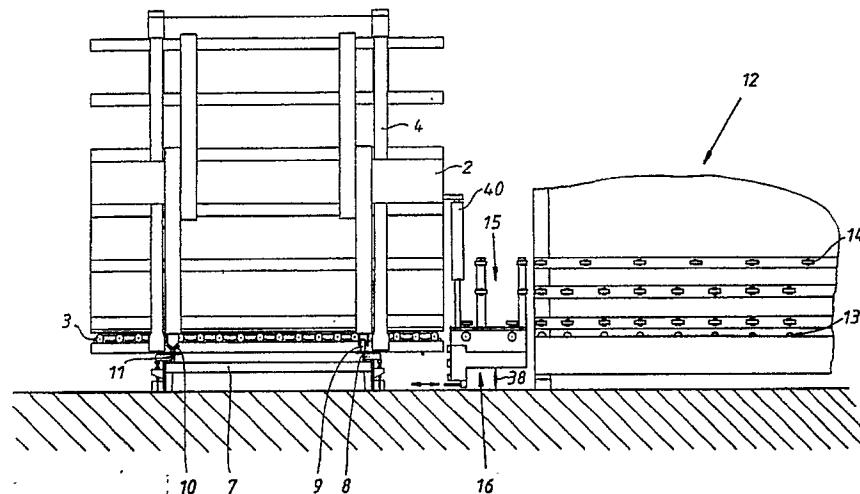
(74) Vertreter: **Beer, Manfred, Dipl.-Ing. et al**  
**Lindengasse 8**  
**A-1070 Wien(AT)**

### (54) Vorrichtung zum Füllen von Isolierglas mit Sondergas.

(57) Zum Füllen von Isolierglas mit Sondergas ist eine durch eine Öffnung (25) im Abstandhalter (26) einführbare Sonde (17) zum Einfüllen des Sondergases und eine Einrichtung (19) zum Verschließen der Öffnung(en) (25, 27) im Abstandhalter (26) nach Beendigung des Füllvorganges an der Auslaufseite einer Plattenpresse (1, 2) zum Anlegen von Druck auf die Glastafeln des Isolierglases auf einem gemeinsamen Bauteil (16) angeordnet. Der Bauteil (16) kann aus einer Bereitschaftsstellung, in der er unterhalb

der Förderbahn (3, 13) für das Isolierglas angeordnet ist, in eine erste Wirklage, in der die Sonde (17) der Einfüllöffnung (25) im Abstandhalter (26) zugeordnet ist und in eine zweite Wirklage, in die Einrichtung zum Verschließen der Öffnungen, die vorzugsweise Fülldüsen (19) zum Ausbringen von Verschlußmasse (28) in die verschließenden Öffnungen aufweist, den Öffnungen (25, 27) im Abstandhalter (26) zugeordnet ist, verschoben werden.

Fig. 1



**EP 0 324 333 A3**



**EUROPÄISCHER  
RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung

**EP 88 89 0328**

**EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE**

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,A	DE-A-3 402 323 (INTERPANE) * ganzes Dokument *	1	E 06 B 3/66
	- - -		
D,A	EP-A-0 046 847 (DCL GLASS CONSULT GMBH) * ganzes Dokument *	1	
	- - -		
P,A	EP-A-0 276 647 (P. LISEC) * Figur 1; Spalte 6, Absatz 2 *	1	
	- - -		
E	EP-A-0 308 393 (P.LISEC) * Figuren 1-3; Ansprüche 1,7 *	1	
	- - - -		
<b>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)</b>			
<b>E 06 B</b>			

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Berlin	28 November 90	KRABEL A.W.G.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>		
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument
O: nichtschriftliche Offenbarung		.....
P: Zwischenliteratur		.....
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument