

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **85890144.0**

51 Int. Cl.⁴: **E 06 B 3/66**

22 Anmeldetag: **26.06.85**

30 Priorität: **18.03.85 AT 804/85**

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

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **24.09.86**
Patentblatt 86/39

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

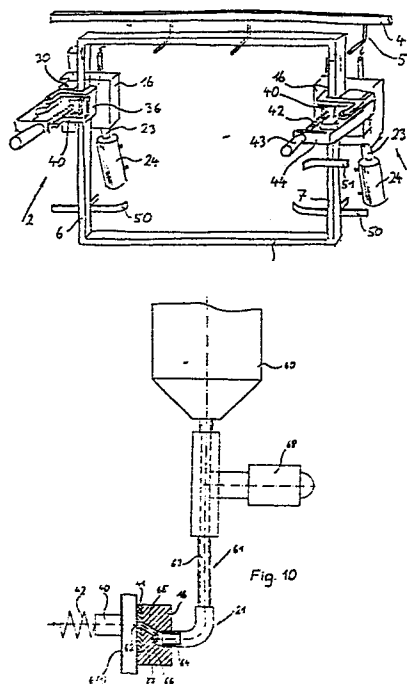
84 Benannte Vertragsstaaten: **BE CH DE FR GB IT LI SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **27.05.87 Patentblatt 87/22**

74 Vertreter: **Beer, Otto, Dipl.-Ing. et al, Lindengasse 8, A-1071 Wien (AT)**

54 Vorrichtung zum Füllen von Hohlkörpern mit Granulat.

57 Beschrieben wird eine Vorrichtung zum Füllen von Abstandhalterraahmen (1) für Isolierglas mit hygroskopischem Granulat, bei der die einen Vorratsbehälter (60) mit der Austrittsöffnung (41) für das Granulat verbindende Leitung (61) einen Abschnitt (64) mit größerem Querschnitt und einen Abschnitt (65) mit kleinerem Querschnitt besitzt, der nach oben umgelenkt und dessen Achse gegenüber der Achse des Abschnittes (64) mit größerem Querschnitt nach oben versetzt ist. Diese Vorrichtung wird beispielsweise in einer Maschine zum Füllen von Abstandhalterraahmen (1) für Isolierglas verwendet, die zwei Bearbeitungsanordnungen (2, 3) aufweist, mit welchen in Schenkeln (6, 7) des Abstandhalterrahmens (1) Löcher erzeugt, Granulat eingefüllt und die Löcher wieder verschlossen werden können. Die Bearbeitungsanordnungen (2, 3) besitzen eine Platte (16), an welcher der jeweilige Schenkel (6, 7) des Abstandhalterrahmens (1) anliegt und in welcher ein Loch (17) für den Durchtritt eines Bohrers (18) sowie die Mündungen (41, 27) der Leitung (21) für das Granulat und eines Kanals (22) für Verschlußmasse angeordnet sind. Um die Schenkel (6, 7) des Abstandhalterrahmens (1), die von Klemmvorrichtungen (30) erfaßt sind, nacheinander in fluchtende Lage mit dem Loch (17) für den Bohrer (18) und die Mündungen (41, 27) für die Kanäle (21, 22) zu bringen, sind die Klemmeinrichtungen (30) und die Platte (16) relativ zueinander verschiebbar.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0195176

Nummer der Anmeldung

EP 85 89 0144

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
D, A	DE-A-3 224 862 (P. LISEC) * gesamtes Dokument *	1, 6, 9, 10	E 06 B 3/66
D, A	AT-B- 365 551 (P. LISEC) * gesamtes Dokument *		
A	DE-A-2 401 472 (KARL LENHARDT-MASCHINENBAU) * Figuren 1, 2, 4; Anspruch 1 *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			E 06 B 3/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 17-02-1987	Prüfer KRABEL A.W.G.
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 Patentedokument, 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			