



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 85890144.0

⑮ Int. Cl.⁴: E 06 B 3/66

⑭ Anmeldetag: 26.06.85

⑩ Priorität: 18.03.85 AT 804/85

⑯ Anmelder: Liseic, Peter, Bahnhofstrasse 34,
A-3363 Amstetten-Hausmeling (AT)

⑭ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 24.09.86
Patentblatt 86/39

⑰ Erfinder: Liseic, Peter, Bahnhofstrasse 34,
A-3363 Amstetten-Hausmeling (AT)

⑪ Benannte Vertragsstaaten: BE CH DE FR GB IT LI SE

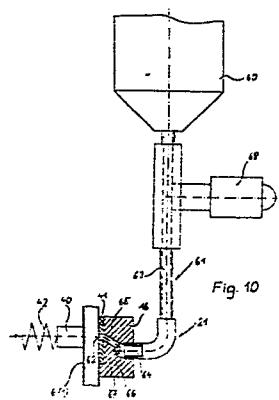
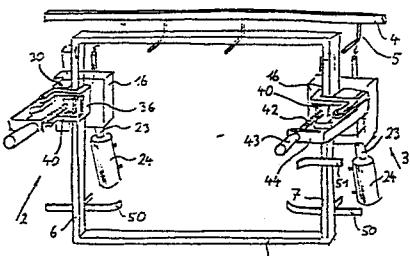
⑭ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 27.05.87 Patentblatt 87/22

⑯ Vertreter: Beer, Otto, Dipl.-Ing. et al, Lindengasse 8,
A-1071 Wien (AT)

⑮ Vorrichtung zum Füllen von Hohlkörpern mit Granulat.

EP 0 195 176 A3

⑯ Beschrieben wird eine Vorrichtung zum Füllen von Abstandhalterrahmen (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 Abstandhalterrahmen (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.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument