



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89104162.6

⑤1 Int. Cl. 5 B05B 1/14

22 Anmeldetag: 09.03.89

③0 Priorität: 27.05.88 DE 3818046

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.11.89 Patentblatt 89/48

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 09.05.90 Patentblatt 90/19

(71) Anmelder: Lechler GmbH & Co.KG
Höhenstrasse 24
D-7012 Fellbach(DE)

② **Erfinder: Bendig, Lothar**
Achalmstrasse 22
D-7417 Pfullingen(DE)
Erfinder: Wenzel, Helmut
Hofstaettweg 14
D-7432 Bad Urach(DE)

74 Vertreter: Scheffler, Dietrich
Furtwänglerstrasse 81
D-7000 Stuttgart 1(DE)

54 Mehrkanal-Blasdüse.

57 Eine Mehrkanal-Blasdüse besitzt ein Gehäuse (15), das am einen Ende einen Düsenaustritt mit reihenförmig angeordneten Düsenkanälen (17) und am gegenüberliegenden (rückwärtigen) Ende eine Öffnung (16) zur Gas- bzw. Luftzuführung aufweist. An einer von zwei zueinander parallelen Seitenwänden (19, 20) des Düsengehäuses (15) ist eine Verbindungsausnehmung (22) angeordnet. In die andere Seitenwand ist - fluchtend zu der Verbindungsausnehmung (22) - ein hohlzylinderförmiger Verbindungsstutzen (21) eingearbeitet, dessen Außendurchmesser kleiner ist als der Durchmesser der Verbindungsausnehmung (22). Auf diese Weise können mehrere Düsengehäuse (15) in Reihe nebeneinander angeordnet werden, wobei jeweils der Verbindungsstutzen (21) des einen Düsengehäuses in die angrenzende Verbindungsausnehmung (22) des benachbarten Düsengehäuses dichtend eingreift. Verbindungsausnehmung (22) und Verbindungsstutzen (21) sind jeweils durch ein Seitenteil (14, 13) dichtend verschließbar.

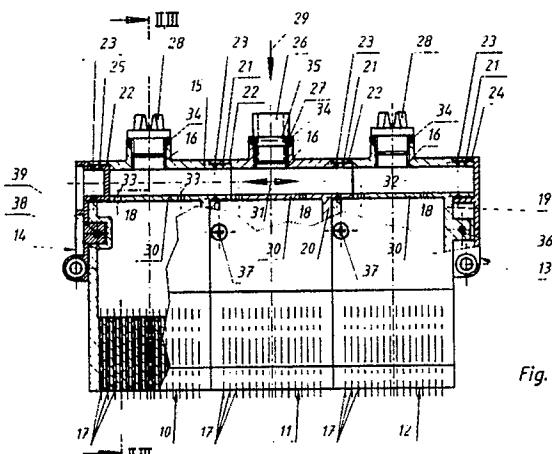


Fig. 1

343 327 A3

EP



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE															
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)												
D, A	DE-B-2 413 614 (ELRING DICHTUNGSWERKE) * Insgesamt * -----	1	B 05 B 1/14												
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4) B 05 B B 22 D B 21 B												
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort DEN HAAG</td> <td>Abschlußdatum der Recherche 05-02-1990</td> <td>Prüfer GUASTAVINO L.</td> </tr> <tr> <td colspan="3">KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> 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 </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument </td> </tr> </table>				Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 05-02-1990	Prüfer GUASTAVINO L.	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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 05-02-1990	Prüfer GUASTAVINO L.													
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument															