



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 726 095 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.06.1997 Patentblatt 1997/26

(51) Int. Cl.⁶: **B05B 1/32**

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.08.1996 Patentblatt 1996/33

(21) Anmeldenummer: **96101378.6**

(22) Anmeldetag: **01.02.1996**

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

(30) Priorität: **13.02.1995 DE 19504652**

(71) Anmelder: **Acrotec GmbH**
86420 Diedorf (DE)

(72) Erfinder:
• **Öttl, Josef**
D-86420 Diedorf (DE)
• **Kettl, Werner**
D-86356 Neusäss (DE)

(74) Vertreter: **Munk, Ludwig, Dipl.-Ing.**
Patentanwalt
Prinzregentenstrasse 1
86150 Augsburg (DE)

(54) **Vorrichtung zur Erzeugung eines Flüssigkeitsstrahls**

(57) Bei einer Vorrichtung zur Erzeugung eines Flüssigkeitsstrahls (14), insbesondere zum Auftragen von Leim (12) und/oder Sofftflüssigkeit (13) auf eine Bahn mit einem Düsenkopf (5), der eine mit einer am Ende eines mit der Flüssigkeit (12,13) beaufschlagbaren Kanals (33) angeordneten Austrittsöffnung (34) versehene Düse (6) trägt, wird einfach und kostengünstig die Steuerung der Querschnittfläche des Flüssigkeitsstrahls ermöglicht, daß im Bereich der Austrittsöffnung (34) ein elastisches Element (18) vorgesehen ist, das eine mit dem Kanal (33) kommunizierende Durchgangsöffnung (17) aufweist und das (18) zwischen zwei relativ zueinander verstellbaren Anpreßelementen (19,20) angeordnet ist.

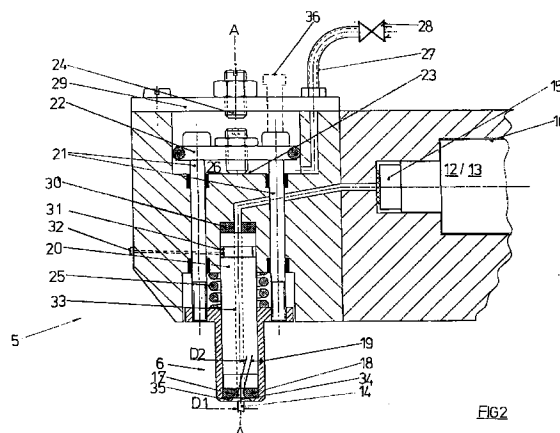


FIG 2

EP 0 726 095 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 1378

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 556 121 A (TECNOMA)	1,2,4-8, 10	B05B1/32
A	* das ganze Dokument *	3,9	

X	US 3 107 059 A (F. FRECHETTE) * Anspruch 1; Abbildungen 4,6 *	1	

X	GB 951 589 A (PYRENE COMPANY LIMITED) * das ganze Dokument *	1	

X	DE 708 961 C (HANS METZ) * das ganze Dokument *	1	

X	IT 581 026 A (CARLO CARLI) * das ganze Dokument *	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		28.April 1997	
		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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)