

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 87114750.0

Int. Cl.⁴ D03D 47/30

Anmeldetag: 09.10.87

Priorität: 21.11.86 DE 3639867
 17.12.86 DE 3643058

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 01.06.88 Patentblatt 88/22

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

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: 17.05.89 Patentblatt 89/20

Anmelder: Picanol N.V.
 Polenlaan 3-7
 B-8900 Ieper(BE)

Erfinder: Maes, Dirk
 Ieperstraat 19A
 B-8688 Zonnebeke(BE)
 Erfinder: Nuytten, Patrick
 St. Omerlaan 11
 B-8900 Ieper(BE)
 Erfinder: Cardoen, Marnick
 Roeselarestraat, 114
 B-8688 Zonnebeke(BE)
 Erfinder: van Bogaert, Philippe
 E. Cambierlaan 97
 B-1030 Schaarbeek(BE)
 Erfinder: Verhulst, Jozef
 Schachteweldestraat 14
 B-8902 Zillebeke(BE)
 Erfinder: Dejonghe, Gilbert
 Oudstrijderslaan 12
 B-8682 Beselare(BE)
 Erfinder: Tricen, Jozef
 Zorgvlietstraat 52
 B-8904 Dikkebus(BE)

Vertreter: Dauster, Hanjörg, Dipl.-Ing.
 WILHELM & DAUSTER Patentanwälte
 Hospitalstrasse 8
 D-7000 Stuttgart 1(DE)

Düsenwebmaschine.

Bei einer Düsen-Webmaschine mit einer Schuß-
 läden in Webfächer eintragenden Hauptblasdüse
 und mit mehreren in Transportrichtung der Schuß-
 läden hintereinander angeordneten Staffeldüsen
 (4), die aus geraden, in ihren freien Enden ge-
 schlossenen und schneidenartig angeschärften
 Röhrchen (10) gebildet sind, die in der Nähe der
 Enden mit wenigstens einer Blasöffnung versehen
 sind, wird vorgesehen, daß die Blasöffnung die Ge-
 stalt eines im wesentlichen quer zu der Achse des
 Röhrchens verlaufenden Schlitzes (7) aufweist, des-

sen Breite nicht größer als 0,8 mm ist und dessen
 Seitenwände derart profiliert sind, daß der kleinste
 Strömungsquerschnitt wenigstens einseitig von einer
 dem freien Ende des Röhrchens abgewandten Kante
 begrenzt ist, deren Stärke nicht größer als 0,2 mm
 ist.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 87114750.0																
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)																
A	<u>DE - A1 - 3 204 363</u> (GÜNNE) * Fig. 1,5 * --	1	D 03 D 47/30																
A	<u>DE - A1 - 2 937 182</u> (K.K. TOYOTA) * Fig. 4; Seite 12, Zeilen 8-15 *	1																	
D,A	<u>DE - B2 - 2 522 335</u> (RÜTI-TE STRAKE) * Gesamt * --	1																	
D,A	<u>DE - B - 2 119 238</u> (TE STRAKE) * Gesamt * ----	1																	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)																
			D 03 D 47/00																
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																			
Recherchenort WIEN		Abchlußdatum der Recherche 08-03-1989	Prüfer BAUMANN																
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr><tr><td></td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																		
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																		
A : technologischer Hintergrund																			
O : mündliche Offenbarung																			
P : Zwischenliteratur																			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																			
	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																		