



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer

0 078 378
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 82108295.5

51 Int. Cl.⁴: **D 01 H 9/00**
B 66 C 1/56

22 Anmeldetag: 09.09.82

30 Priorität: 29.10.81 CH 6911/81

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.05.83 Patentblatt 83/19

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 06.11.85

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI NL

71 Anmelder: **MASCHINENFABRIK RIETER A.G.**
Postfach 290
CH-8406 Winterthur(CH)

72 Erfinder: **Würmil, Arthur**
Landvogt-Waser-Strasse 93
CH-8405 Winterthur(CH)

54 **Vorrichtung zum gemeinsamen Erfassen von Hülsen an einer Ringspinn- oder Ringzwirnmachine.**

57 Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zum gemeinsamen Erfassen von Hülsten (16) mittels an einem Träger (11) angebrachter, aus festem Material bestehender, in die Hülsten (16) eintauchbarer Zapfen (13) und eines sich längs des Trägers (11) erstreckenden Schlauches (14), welcher dazu dient, bei erhöhtem Innendruck die Hülsten (16) an die in diese eingetauchten Zapfen (13) anzupressen.

Diese bekannte Vorrichtung hat die Vorteile, dass Beschädigungen an eintauchenden Greifern (13) bleibende Deformationen oder gar Zerstörungen derselben nicht vorkommen.

Die erwähnte Vorrichtung besitzt aber den Nachteil, dass die erfassten Hülsten (16) in der Richtung parallel zur Längsrichtung des Trägers (11) im an die Zapfen (13) angepressten Zustand nicht mit genügender Genauigkeit positioniert sind. Dieser Nachteil wird nun erfindungsgemäss dadurch vermieden, dass an jedem Zapfen (13) auf seiner dem Schlauch (14) zugewandten Seite zwei in der Längsrichtung des Zapfens verlaufende, geradlinige Kanten (17, 18) vorhanden sind, welche für die angepresste Hülse (16) als Auflage dienen.

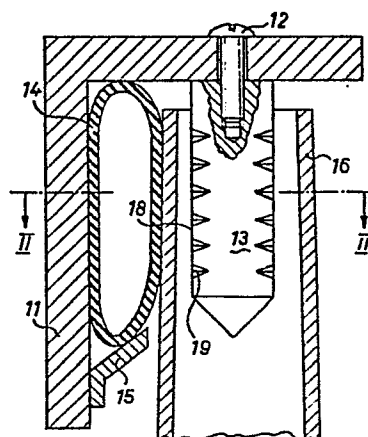


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0078378
Nummer der Anmeldung

EP 82 10 8295

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit bekannt, der maßgeblichen Teile	Art des Anspruchs	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)														
D, A	DE-B-2 062 535 (MASCHINENFABRIK RIETER AG)		D 01 H 9/00 B 66 C 1/56														
D, A	DE-A-2 220 861 (ZINSER)																
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)														
			D 01 H B 66 C														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22-07-1985	Prüfer DEPRUN M.														
<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>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></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	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
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	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	