



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

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.05.83 Patentblatt 83/19

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

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 06.11.85

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI NL

(54) Vorrrichtung zum gemeinsamen Erfassen von Hülsen an einer Ringspinn- oder Ringzwirnmaschine.

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

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

Die erwähnte Vorrichtung besitzt aber den Nachteil, dass die erfassten Hülsen (16) in der Richtung parallel zur Längsrichtung des Trägers (11) im an die Zapfen (13) angepressten Zustand nicht mit genugender Genauigkeit positioniert sind. Dieser Nachteil wird nun erfahrungsgemäß 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.

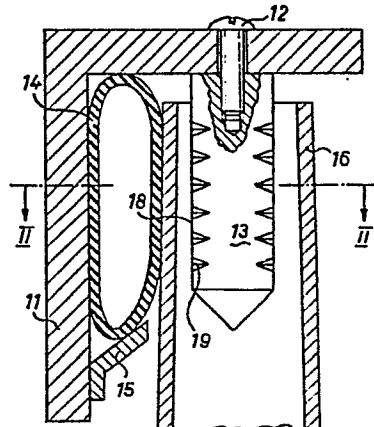


Fig. 1

EP 0 078 378 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0078378
Nummer der Anmeldung

EP 82 10 8295

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokumentes mit Angabe sowie Entfernung der unüblichen Teile	Rech. Anschrift	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 5)
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 5)
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) -----		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.
----------------------------------	--	----------------------------

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN

- 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