

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 88107146.8

51 Int. Cl.⁵: **B65H 54/06, B65H 61/00,
B65H 67/06**

22 Anmeldetag: 04.05.88

30 Priorität: 06.05.87 IT 8336987

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 09.11.88 Patentblatt 88/45

84 Benannte Vertragsstaaten:
 CH DE FR GB IT LI

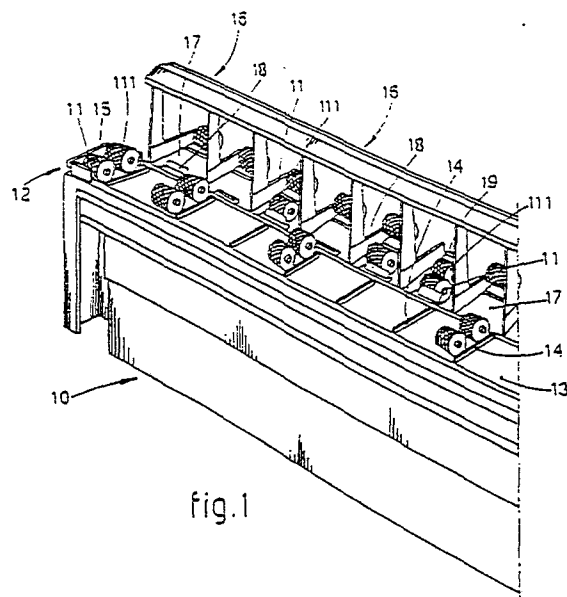
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: 08.08.90 Patentblatt 90/32

71 Anmelder: **W. Schlafhorst & Co.**
Blumenberger Strasse 143/145
D-4050 Mönchengladbach 1(DE)

72 Erfinder: **Spinner, Hermann, Dr.**
Kastellstrasse 10
CH-8623 Wetzikon(CH)

54 **System für die Herstellung von Kreuzspulen mit unterschiedlicher Meterlänge.**

57 System für die Herstellung von Kreuzspulen (11, 111) in Textilmaschinen, insbesondere Kreuzspulmaschinen (10), wobei die Kreuzspulen (11, 111) in anschließenden Arbeitsprozessen des Zwirnsens mit gleichzeitiger Dublierung in Maschinen verwendet werden, die zum Arbeiten mit zwei im wesentlichen axial angeordneten Kreuzspulen (11, 111) geeignet sind, wobei in diesem System die beiden Kreuzspulen (11, 111) eine im voraus festgelegte Meterlänge des aufgespulten Garnes haben und die Meterlänge auf der einen (11) im Verhältnis zur anderen Spule (111) unterschiedlich ist, und wobei die Kreuzspulmaschine (10) so reguliert ist, daß auf der gleichen Spulstelle (16) abwechselnd Kreuzspulen (11) hergestellt werden, die sich zur Aufsteckung oben eignen und Kreuzspulen (111), die sich zum Aufstecken unten eignen, und umgekehrt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 7146

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0 026 160 (OFFICINE SAVIO) * Figuren 2,3; Seite 1, Zeile 6 - Seite 2, Zeile 21; Ansprüche 1,2 * -----	1	B 65 H 54/06 B 65 H 61/00 B 65 H 67/06
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	16-05-1990	FUCHS H.X.J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			