



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 452 836 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **91105929.3**

51 Int. Cl.⁵: **D01H 13/32, D01H 4/08**

22 Anmeldetag: **13.04.91**

30 Priorität: **16.04.90 US 510282**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.10.91 Patentblatt 91/43

64 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR IT LI

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **06.11.91 Patentblatt 91/45**

71 Anmelder: **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
Blumenberger Strasse 143-145
W-4050 Mönchengladbach 1(DE)

72 Erfinder: **Langheinrich, Dieter**
Im Rapsfeld 49
W-5144 Wegberg 1(DE)
Erfinder: **Gosejacob, Karl, Dr.**
Grenzwaldstrasse 6
W-4054 Nettetal 2(DE)

54 **Verfahren zur Verbesserung des Spinnergebnisses einer Rotorspinnmaschine bezüglich der Garneigenschaften des ersponnenen Garnes.**

57 Aufgabe der Erfindung ist es, ein Verfahren nach dem Titel der Erfindung vorzuschlagen, bei welchem subjektive Fehler weitestgehend ausgeschlossen werden.

Diese Aufgabe wird dadurch gelöst, daß in einer Datenverarbeitungsanlage Wissensspeicher angelegt werden, die die gegenseitige Zuordnung von Kenngrößen für das Erreichen bestimmter Erzeugniseigenschaften des textilen Enderzeugnisses und für die Spinnereinrichtung selbst beinhalten. Bei Vorgabe spezifischer Kenngrößen wird durch eine Verknüpfungsschaltung die Zuordnung oder Errechnung der Kenngrößen der Spinnereinrichtung vorgenommen. Die Endergebnisse werden auf die Rotorspinnmaschine übertragen.

EP 0 452 836 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 5929

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	MELLIAND TEXTILBERICHTE Bd. 68, Nr. 2, Februar 1987, HEIDELBERG, GERMANY Seiten 89 - 92; WULFHORST ET AL.: 'Moderne Rotorspinntechnologie unter besonderer Berücksichtigung der Bandherstellung '	1	D01H13/32 D01H4/08
A	EP-A-0 156 153 (RIETER) * das ganze Dokument *	1	
A	DE-A-2 944 219 (VYZKUMNY USTAV BAVLNARSKY) * das ganze Dokument *	1	
A	DE-A-3 705 925 (STAHLCKER ET AL.) * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D01H
Recherchemort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09 SEPTEMBER 1991	Prüfer RAYBOULD B, D, J.
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			