



12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 85105120.1

51 Int. Cl.⁴: D 03 D 51/18, D 03 D 47/00

22 Anmeldetag: 26.04.85

30 Priorität: 02.05.84 DD 262605

71 Anmelder: **VEB Greika Greiz Weberei und Veredelung, Mollbergstrasse 22, DDR-6600 Greiz (DD)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 04.12.85
Patentblatt 85/49

72 Erfinder: **Baumgarten, Wolfgang, Heynestrasse 19, DDR-6600 Greiz (DD)**
Erfinder: **Böttcher, Harald, Schönfelder Strasse 84 c, DDR-6600 Greiz (DD)**

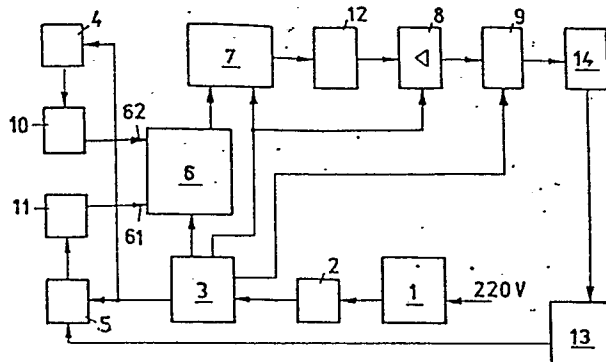
84 Benannte Vertragsstaaten: **BE CH DE FR GB IT LI**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 26.03.86 Patentblatt 86/13

74 Vertreter: **Zipse + Habersack, Kemnatenstrasse 49, D-8000 München 19 (DE)**

54 **Anordnung zur Fadenüberwachung einer schützenlosen Webmaschine.**

57 Zum automatischen Abschalten des Fadenantriebs (13) einer schützenlosen Webmaschine sind Kett- und Schußfadenwächter (4, 10) sowie eine Kupplung vorgesehen, die die Hauptantriebswelle vom Motor trennt. Eine Schalteinrichtung (11) dient der Festlegung der Überwachungsperiode für den Fadenlauf und weist zwei Schaltzustände auf, von denen einer die Betätigung eines Relais für die Abschaltung ausschließt. Ziel und Aufgabe der Erfindung ist es, eine einfache, sicher wirkende, leicht bedienbare und mit wenig Aufwand realisierbare Abschaltvorrichtung zu schaffen, die sowohl auf Kett- als auch auf Schußfadenbrüche reagiert. Dazu sind der Kupplung ein Schaltelement (5) für die Schalteinrichtung (11) zugeordnet, ein Kettfadenwächter (4) und mindestens ein Schußfadenwächter (10) sowie das Schaltelement (5) und die Schalteinrichtung (11) in Reihe geschaltet und die Schalteinrichtung (11) sowie die Schußfadenwächter (10) getrennt mit einer logischen Verarbeitungseinheit (6) verbunden.



EP 0 163 140 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 85105120.1
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE - A1 - 3 117 751 (LEESONA) * Fig. 6; Seite 28, Zeile 31 - Seite 29, Zeile 14 * --	1	D 03 D 51/18 D 03 D 47/00
A	GB - A - 2 090 620 (LEESONA) * Gesamt * --	1	
A	CH - A5 - 590 953 (TOYO) --		
A	CH - A5 - 614 246 (LOEPPE) --		
A	DE - A1 - 2 518 371 (ROJ & VELLA) ----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) D 03 D 47/00 D 03 D 51/00
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 23-12-1985	Prüfer BAUMANN
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>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</p>			

