

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑲ Anmeldenummer: 83105925.8

⑤① Int. Cl.³: **D 03 C 3/20**

⑳ Anmeldetag: 16.06.83

③① Priorität: 01.07.82 CH 4025/82

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.01.84 Patentblatt 84/3

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 12.12.84

⑧④ Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

⑦① Anmelder: Textilma AG
Seestrasse 97
CH-6052 Hergiswil(CH)

⑦② Erfinder: Bucher, Robert R.
Frickbergstrasse
CH-5262 Frick(CH)

⑦② Erfinder: Durville, Gerard A.
Enzbergstrasse 4
CH-5264 Gipf/Oberfrick(CH)

⑦④ Vertreter: Blum, Rudolf Emil Ernst et al,
c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11
CH-8044 Zürich(CH)

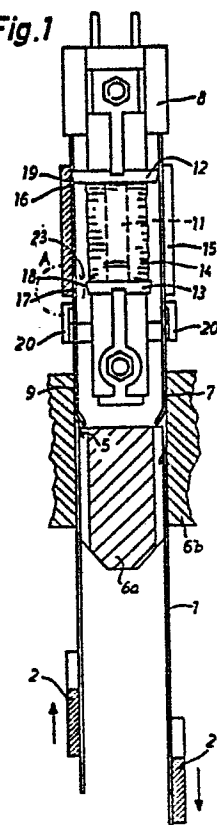
⑤④ Fachbildvorrichtung für eine Webmaschine.

⑤⑦ Die Vorrichtung enthält zwei zwischen zwei Endstellungen verschiebbare Stäbe (1), zwei den Stäben (1) zugeordnete, an einem Ende gehaltene flexible Halteelemente (7) und einen Elektromagneten (10), der zwischen den Halteelementen (7) angeordnet ist.

Der Elektromagnet (10) hat einen Kern (11) mit unterschiedlich breiten Flanschteilen (12, 13). An den Halteelementen (7) ist ein Ankerteil (15) befestigt und so angeordnet, dass einerseits der Ankerteil (15) an dem breiteren Flanschteil (12) anliegt und andererseits zwischen dem Ankerteil (15) und dem schmalen Flanschteil (13) ein Luftspalt vorhanden ist.

Durch Bewegen des Stabes (1) durch das Messer (2) in die obere Stellung, wird das Halteelement (7) ausgelenkt, um den Luftspalt zwischen dem schmalen Flanschteil (13) und dem Ankerteil (15) auf einen bestimmten Wert einzustellen. Die Vorrichtung arbeitet mit zwei exakten Steuerzeitpunkten, bei denen die Auslenkung der Halteelemente mit Sicherheit auf der für die Funktion erforderlichen Seite erfolgt, und bei Leistungsaufnahme des Elektromagneten herabgesetzt und die Erwärmung verringert werden kann.

Fig.1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A	DE-A-2 204 815 (MÜLLER)		D 03 C 3/20
A	FR-A-1 380 967 (OERLIKON)		
A	FR-A-1 554 517 (OERLIKON)		
A, D	GB-A-2 047 755 (BONAS)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			D 03 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21-08-1984	
		Prüfer BOULEGIER C.H.H.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			