



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 307 824 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **88114810.0**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **D03C 3/20**

(22) Anmeldetag: **09.09.88**

(30) Priorität: **12.09.87 DE 3730695**

Bandwirker Strasse 14  
W-5600 Wuppertal 21(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**22.03.89 Patentblatt 89/12**

(72) Erfinder: **Herold, Wolfgang**  
Bandwirker Strasse 14  
W-5600 Wuppertal 21(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH ES FR GB IT LI**

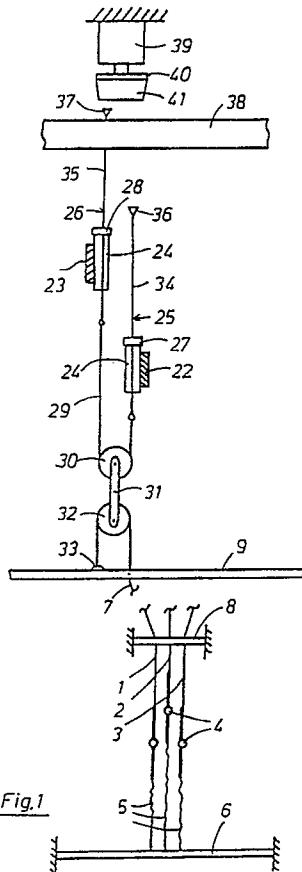
(74) Vertreter: **Selting, Günther et al**  
Patentanwälte Von  
Kreisler-Schönwald-Selting-Fues-Dallmeyer--  
Werner-Dallmeyer Deichmannhaus  
W-5000 Köln 1(DE)

(71) Anmelder: **Herold, Wolfgang**

### (54) Einzellitzensteuervorrichtung für eine Webmaschine.

(57) Eine Einzellitzensteuervorrichtung für eine Webmaschine mit einer Fachbildevorrichtung besitzt eine Auswahlvorrichtung, die mindestens eine synchron zum Arbeitstakt der Webmaschine auf- und abbewegte Hubplatte (14) aufweist, welche mit den Einzellitzen verbundene Platinen (25) trägt, die durch von einer Mustersteuereinrichtung betätigte Elektromagnete (39) in ihrer angehobenen Stellung arretierbar sind.

Zur Erzielung einer kompakten, störunanfälligen Bauform ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß die Platinen (25) an ihrem dem Litzenanschluß gegenüberliegenden Ende einen seitlich auslenkbaren, federnden Verlängerungsschenkel (34) mit abgebogenem Rasthaken (36) aufweisen, welcher bei angehobener Platine durch einen zugeordneten Elektromagneten (39) über eine feststehende Halteschiene (38) drückbar ist, an der sich die Platine nach kurzer Abwärtsbewegung verhakt.



EP 0 307 824 A3



EUROPÄISCHER  
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 11 4810

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
X,Y	GB-A-2 047 755 (BONAS MACHINE COMPANY) * Spalte 1, Zeile 44 - Spalte 2, Zeile 95; Abbildungen 1-4 * - - -	1,2,7	D 03 C 3/20		
X,A	EP-A-0 188 074 (BONAS MACINE COMPANY) * Seite 2, Zeile 6 - Seite 4, Zeile 12 ** Seite 5, Zeile 15 - Seite 6, Zeile 7; Abbildungen 1-5 * - - -	1,2,4			
Y	EP-A-0 108 700 (STAUBLI-VERDOL S.A.R.L.) * Seite 6, Zeile 14 - Seite 7, Zeile 5; Abbildungen 3-6 * - - -	7			
D,A	DE-A-2 204 815 (MUELLER) * Seite 2, Absatz 6 - Seite 3, Absatz 3; Abbildung 1 * - - -	1,2			
D,A	DE-A-3 233 547 (FA. O. SCHLEICHER) * Anspruch 1; Abbildung 1 * - - - -	1,2			
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)		
			D 03 C		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
Den Haag	07 Juni 91	HENNINGSEN O.P.			
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 anderen Gründen angeführtes Dokument					
&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					