

(51) International patent classification ⁶ : D03C 13/00	A1	(11) International publication number: WO 99/13145 (43) International publication date: 18 March 1999 (18.03.99)
(21) International application number: PCT/CH98/00334 (22) International filing date: 7 August 1998 (07.08.98) (30) Data relating to the priority: 297 16 100.8 8 September 1997 (08.09.97) DE (71) Applicant (for all designated States except US): TEXTILMA AG [CH/CH]; Seestrasse 97, CH-6052 Hergiswil (CH). (72) Inventors; and (75) Inventors/Applicants (US only): SPEICH, Francisco [CH/CH]; Bleumattstrasse 10, CH-5264 Gipf-Oberfrick (CH). (74) Attorneys: SCHMAUDER & PARTNER AG; Zwängiweg 7, CH-8038 Zurich (CH).		(81) Designated states: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW), Eurasian Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG). Published With the International Search Report.

As printed

(54) Title: THREAD CONTROLLING ASSEMBLY

(54) Bezeichnung: FADENSTEUERVORRICHTUNG

(57) Abstract

The invention relates to a thread controlling assembly containing an oscillating operable lifting device (154) with at least one carrier (142, 144) for a thread (4) and a control element (140) which can be actuated by means of an actuator (160, 178, 202) in order to selectively bring the thread in contact with the carrier. According to the invention, the thread controlling assembly is improved in that the control element (140) is independently arranged from the lifting device (154). Additionally, the control element can be simply moved around the gear size for the operation of the thread in the carrier.

(57) Zusammenfassung

Die Fadensteuervorrichtung enthält eine oszillierend antreibbare Hubvorrichtung (154) mit mindestens einem Mitnehmer (142, 144) für einen Faden (4) sowie ein mittels eines Aktuators (160, 178, 202) betätigbares Steuerglied (140), um den Faden mit dem Mitnehmer selektiv in Eingriff zu bringen. Zur Verbesserung der Fadensteuervorrichtung ist das Steuerglied (140) unabhängig von der Hubvorrichtung (154) angeordnet. Das Steuerglied ist dadurch lediglich um die Schaltgrösse zum Ein- beziehungsweise Ausführen des Fadens in den Mitnehmer bewegbar.

