

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

162162

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
17. Mai 2001 (17.05.2001)

PCT

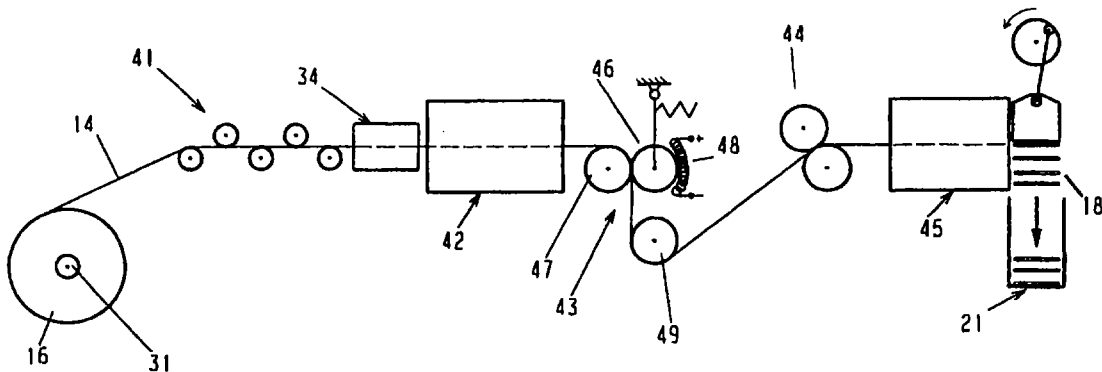
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 01/34888 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: D03D 1/00, (74) Anwalt: SCHMAUDER & PARTNER; Zwängiweg 7, CH-8038 Zürich (CH).
D03J 1/08, B65H 45/28, 45/22
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH99/00533 (81) Bestimmungsstaaten (national): 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, IN, 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.
- (22) Internationales Anmeldedatum:
11. November 1999 (11.11.1999)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): TEXTILMA AG [CH/CH]; Seestrasse 97, CH-6052 Hergiswil (CH).
- (84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches 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).
- (72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SPEICH, Francisco [CH/CH]; Bleumattstrasse 10, CH-5073 Gipf-Oberfrick (CH).
- Veröffentlicht:
— Mit internationalem Recherchenbericht.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING LABELS

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON ETIKETTEN



(57) Abstract: The invention relates to a method and a device for producing labels (18) in a broad cloth (11) made of a meltable thread material used in weaving technology and consisting of a base weave (11) and several embroidery stitches to form an embroidered figure (12). The broad cloth (11) is separated into a plurality of adjacent strips by means of a first cutting device forming a first cutting edge in the direction of the warp, after weaving has occurred. A reserve roll (16) is produced for each strip (14). The strip is pulled off the reserve roll online, folded or not folded, finished and the base textile is cut through using a second cutting device (45) forming a second cutting edge (17) in such a way that ready-to-use labels (18) are produced.

(57) Zusammenfassung: Es wird ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Herstellen von Etiketten (18) in einem aus schmelzfähigem Fadenmaterial erzeugten Breitgewebe (11) in der Gewebetechnik mit einem Grundgewebe und mehreren Stickschüssen für die Figur (12) vorgeschlagen, wobei das Breitgewebe (11) nach dem Weben mittels ersten Schneidvorrichtungen unter Bildung einer in Kettrichtung verlaufenden ersten Schneidkante in eine Schar nebeneinander liegender Bänder (14) getrennt wird, wobei für jedes Band (14) eine Vorratsrolle (16) erzeugt wird und wobei online das Band von der Vorratsrolle abgezogen, gefaltet oder nicht gefaltet, appretiert und mittels einer zweiten Schneidvorrichtung (45) im Grundgewebe unter Bildung einer zweiten Schneidkante (17) geschnitten wird, derart, dass gebrauchsfertige Etiketten (18) erzeugt werden.

WO 01/34888 A1



G00002