

(19) World Intellectual Property Organization

International Bureau

WIPO

(43) International publication date

7 December 2000 (07.12.2000)

PCT

(10) International publication number

WO 00/73562 A1

(51) International patent classification⁷:
d/00

D03J 1/06, D03D

(72) Inventors; and

(75) Inventors/Applicants (US only): SPEICH, Francisco
[CH/CH]; Bleumattstrasse 10, CH-5073 Gipf-
Oberfrick (CH).

(21) International application number:

PCT/CH99/00348

(22) International filing date:

27 July 1999 (27.07.1999)

(74) Joint Representative: SPEICH, Francisco; Jakob
Müller Technologie AG, CH-5070 Frick (CH).

(25) Language of filing:

German

(26) Language of publication:

German

(30) Data relating to the priority:

1011/99 29 May 1999 (29.05.1999)

CH

(81) Designated states (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,
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.

(71) Applicant (for all designated States except US):

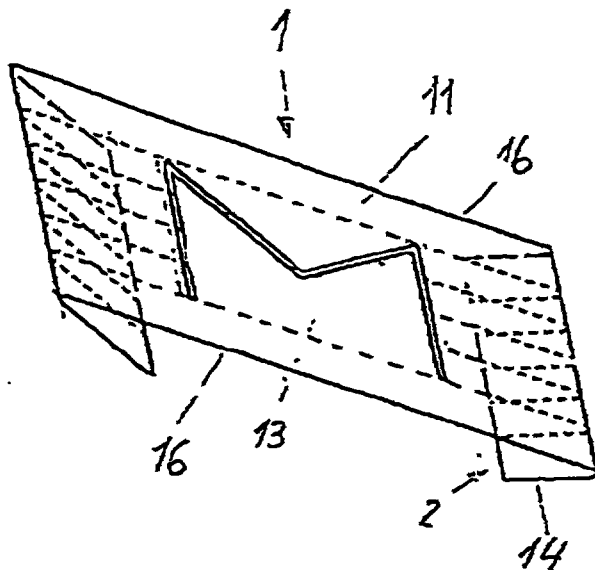
TEXTILMA AG [CH/CH]; Seestrasse 97, CH-6052
Hergiswil (CH).

[continued on next page]

As printed

(54) Title: LABEL, METHOD FOR PRODUCING LABELS AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD

(54) Bezeichnung: ETIKETT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETIKETTEN UND EINE VORRICHTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS



(57) Abstract: The label has two non-folded longitudinal sides (1) and two foldable narrow sides (2) and consists of a backing fabric (11) with warp threads (4) and basic picks (5), in addition to embroidery picks (12) made of a fusible thread material forming the pattern. The embroidery picks (12) forming the pattern extend parallel and at a distance to the unfolded longitudinal sides (1) of the backing fabric (11). The non-folded longitudinal side (1) is an edge of a cut formed in the backing fabric outside the area (13) of the pattern. The label has the advantage that the edges of the cuts on the longitudinal sides are soft and skin friendly thereby substantially improving wearing comfort. Due to the fact that the edge of the cuts produced by the basic picks have practically no brows and the picks extend parallel in relation to the longitudinal side of the labels, an even appearance is achieved on the entire length of the label since the picks cover evenly the back part.

(57) Zusammenfassung: Das Etikett hat zwei ungefalteten Längsseiten (1) und zwei faltbaren Schmalseiten (2) und besteht aus einem Grundgewebe (11) mit Kettfäden (4) und Grundschussfäden (5) sowie die Figur bildenden Stückschussfäden (12) aus schmelzfähigem Fadenmaterial. Die Figur bildenden Stückschüsse (12) verlaufen parallel und im Abstand zu den ungefalteten Längsseiten (1) des Grundgewebes (11) und die ungefaltete Längsseite (1) ist eine Schnittkante, die ausserhalb des Bereiches (13) der Figur im Grundgewebe ausgebildet. Das Etikett hat die Vorteile, dass die Schnittkanten an den Längsseiten weich und hautfreundlich sind und der Tragkomfort wesentlich verbessert ist, weil die durch die Grundschüsse erzeugte Schnittkante praktisch keine Brauen aufweisen und dass die Schussfäden parallel zur Längsseite des Etiketts verlaufen, wird über

[continued on next page]

(84) **Designated states (regional):** ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, UG, ZW), Euroasian 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.

For an explanation of the two-letter codes and the other abbreviations, reference is made to the explanations ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") at the beginning of each regular edition of the PCT Gazette.