



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 041 183 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.01.2001 Patentblatt 2001/03

(51) Int. Cl.⁷: D04B 15/36

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.10.2000 Patentblatt 2000/40

(21) Anmeldenummer: 00101553.6

(22) Anmeldetag: 27.01.2000

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 27.03.1999 DE 19914080

(71) Anmelder: H. Stoll GmbH & Co.
D-72760 Reutlingen (DE)

(72) Erfinder:
• Stoll, Thomas Dipl.-Ing
72762 Reutlingen (DE)
• Schmid, Franz Dipl.-Ing.(FH)
72411 Bodelshausen (DE)

(74) Vertreter:
Möbus, Daniela, Dr.-Ing.
Patentanwälte Dipl.-Ing. Rudolf Möbus,
Dr.-Ing. Daniela Möbus,
Dipl.-Ing. Gerhard Schwan,
Hindenburgstrasse 65
72762 Reutlingen (DE)

(54) Flachstrickmaschine

(57) Eine Flachstrickmaschine mit mindestens einem Nadelbett und einem entlang der Nadelbetten gleitenden Schlitten, der mindestens ein Schloss (100) mit Nadelauswahlvorrichtungen und Nadelsenkern (130, 140) aufweist, wobei mit den Nadelsenkern (130, 140) jeweils ein beweglich am Nadelsenker angeordnetes Kulierelement (160, 170) zusammenwirkt, das unabhängig vom Nadelsenker (130, 140) ansteuerbar ist und das gemeinsam mit dem Nadelsenker (130, 140) je nach seiner Stellung Kulierflächen unterschiedlicher Größe und/oder Form bildet.

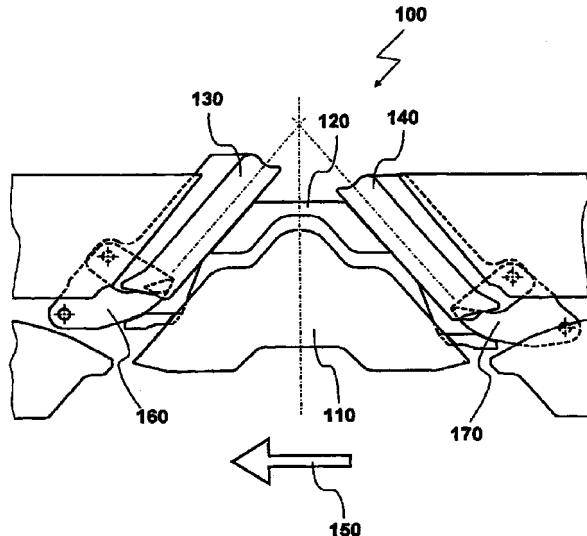


Fig. 1



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|------------------|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betritt Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| D, X | CH 448 358 A (EDOUARD DUBIED ET CIE S.A.) * Spalte 4, Zeile 23 - Zeile 56 * * Anspruch 1 * * Abbildungen 7-11 * --- | 1-6, 9 | D04B15/36 |
| A | DE 29 28 257 A (MAISEL HANS) 22. Januar 1981 (1981-01-22) * das ganze Dokument * --- | 1-9 | |
| A | DE 30 19 036 A (TEXTIMA VEB K) 19. Februar 1981 (1981-02-19) * Seite 5, Zeile 18 - Seite 7, Zeile 4 * * Abbildung 1 * --- | 1-9 | |
| A | DE 517 099 C (WILHELM LEILICH) * Abbildungen 2-4 * ----- | 1-9 | |
| RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) | | | |
| D04B | | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | | Prüfer |
| DEN HAAG | 27. November 2000 | | Fairbanks, S |
| 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 | | | |

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 10 1553

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

27-11-2000

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| CH 448358 A | | KEINE | |
| DE 2928257 A | 22-01-1981 | JP 56020650 A US 4386507 A | 26-02-1981 07-06-1983 |
| DE 3019036 A | 19-02-1981 | DD 145117 A | 19-11-1980 |
| DE 517099 C | | KEINE | |