

(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.

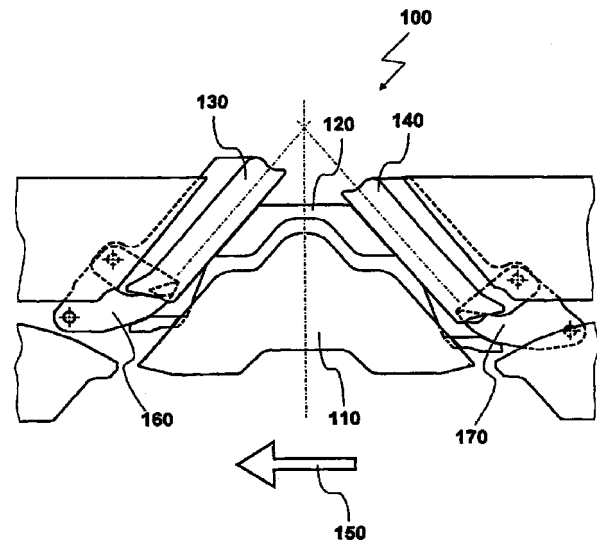


Fig. 1

EP 1 041 183 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 1553

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	RECHERCHIERTESACHGEBIETE (Int.Cl.7) D04B
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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	27. November 2000	Fairbanks, S	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 Patendokumente 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 Patendokument	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	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82