



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 799 603 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.12.2014 Patentblatt 2014/50

(51) Int Cl.:
D04B 35/02 (2006.01) **D04B 35/28** (2006.01)
D04B 35/30 (2006.01) **D04B 15/32** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.11.2014 Patentblatt 2014/45

(21) Anmeldenummer: 14161967.6

(22) Anmeldetag: 27.03.2014

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: 02.05.2013 DE 102013208066

(71) Anmelder: **SIPRA Patententwicklungs-
und Beteiligungsgesellschaft mbH
72461 Albstadt (DE)**

(72) Erfinder:
• **Eppler, Johannes Martin
72336 Balingen (DE)**
• **Boss, Bernd
72461 Albstadt (DE)**

(74) Vertreter: **Kohler Schmid Möbus
Patentanwälte
Kaiserstrasse 85
72764 Reutlingen (DE)**

(54) Schlossteil für eine Rundstrickmaschine

(57) Ein Schlossteil für eine Rundstrickmaschine mit mindestens einem in seine Oberfläche (16) eingebrachten Schlosskanal (11) zur Aufnahme und Führung eines an einem Maschenbildungswerkzeug ausgebildeten Fu-

ßes, wobei in die Schlossteilloberfläche (16) zusätzliche Vertiefungen (14, 15) zur Reduzierung der Reibfläche zwischen der Schlossteilloberfläche (16) und dem Schaft der Maschenbildungswerkzeuge eingebracht sind.

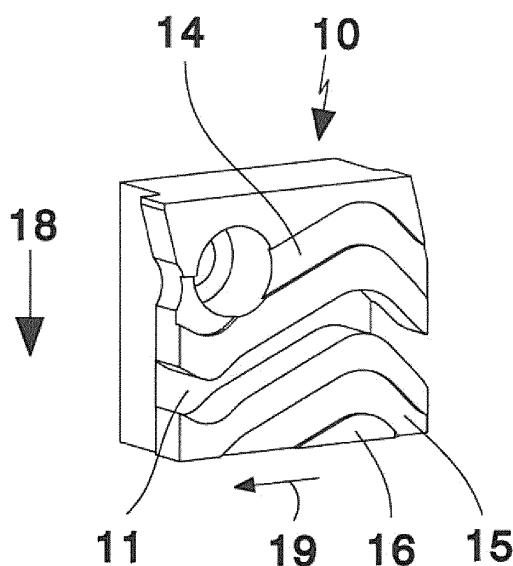


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 14 16 1967

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|--|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| A | DE 38 15 457 A1 (SIPRA PATENT BETEILIGUNG [DE]) 16. November 1989 (1989-11-16) * Spalte 1, Zeilen 32-44; Abbildung 3 * ----- | 1-12 | INV. D04B35/02 D04B35/28 D04B35/30 D04B15/32 |
| A | DD 214 392 A1 (MARX STRICKMASCHBAU KARL [DD]) 10. Oktober 1984 (1984-10-10) * Seite 1 * ----- | 1-12 | |
| A | DE 24 16 626 A1 (LOMBARDI VICTOR JOSEPH) 30. Oktober 1975 (1975-10-30) * Seite 3, Absatz 2 - Seite 4, Absatz 1; Abbildung 1 * * Seite 10, Absatz 1 - Seite 13, Absatz 1 * ----- | 1-12 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) |
| | | | D04B |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| 1 Recherchenort München | | Abschlußdatum der Recherche 16. September 2014 | Prüfer Wendl, Helen |
| 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 | |
| EPO FORM 1503 03.82 (P04C03) | | | |

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

EP 14 16 1967

5 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 Unterichtung und erfolgen ohne Gewähr.

16-09-2014

| 10 | Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|----|--|-------------------------------|--|---|--|
| 15 | DE 3815457 | A1 16-11-1989 | CA CH DD DE ES GB JP JP US | 1316360 C 681902 A5 283848 A5 3815457 A1 2013508 A6 2218115 A 2879684 B2 H0253943 A 5077990 A | 20-04-1993 15-06-1993 24-10-1990 16-11-1989 01-05-1990 08-11-1989 05-04-1999 22-02-1990 07-01-1992 |
| 20 | DD 214392 | A1 10-10-1984 | KEINE | | |
| 25 | DE 2416626 | A1 30-10-1975 | DE US | 2416626 A1 3817058 A | 30-10-1975 18-06-1974 |
| 30 | | | | | |
| 35 | | | | | |
| 40 | | | | | |
| 45 | | | | | |
| 50 | | | | | |
| 55 | EPO FORM P0461 | | | | |

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