



**Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets**

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 269 951
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

② Anmeldenummer: 87117049 4

51 Int. Cl. 4: D03D 47/06

② Anmeldetag: 19.11.87

③ Priorität: 04.12.86 CH 4832/86

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.06.88 Patentblatt 88/23

84 Benannte Vertragsstaaten:

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 31.01.90 Patentblatt 29/95

71 Anmelder: Textilima AG
Seestrasse 97
CH-6052 Hergiswil (CH)

② Erfinder: Villa, Carlo
Via Mazzini 33
I-20066 Milano(IT)
Erfinder: Villa, Marco
Via Firenze 15
I-20066 Milano(IT)

74 Vertreter: Schmauder, Klaus Dieter et al
c/o Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro
Nidelbadstrasse 75
CH-8038 Zürich(CH)

54 Nadelbandwebmaschine

57) Zur Erreichung eines grösseren Schwenkwinkels einer Schussnadel, zur Verringerung des Verschleisses und des Lärmes und zur Erhöhung der Genauigkeit der Nadelbandwebmaschine ist die an einer Welle (52) angeordnete Schussnadel (54) über ein als Zahnriemen-, Riemen- oder Kettengetriebe ausgebildetes Rädergetriebe (50) mit einem Hebelgetriebe (24, 28, 38, 40, 42, 46) verbunden. Letzteres ist über einen Exzenter (22) an einer Antriebswelle (2) angeschlossen. 10

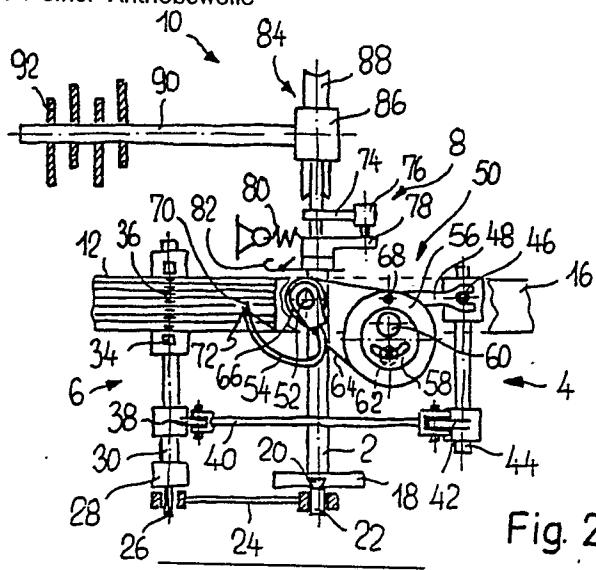


Fig. 2



EP 87117049.4

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|--|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreff Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4) |
| Y, D | <u>WO - A1 - 85/01 524</u> (TEXTILMA) * Gesamt * -- | 1, 4 | D 03 D 47/10 D 03 D 35/00 D 03 D 47/06 |
| Y | <u>CH - A5 - 633 330</u> (TEXTILMA) * Seite 3, rechte Spalte, Zeilen 4-14; Seite 3, linke Spalte, Zeilen 41-44 * ---- | 1, 4 | |
| RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4) | | | |
| D 03 D 35/00 D 03 D 47/00 | | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt. | | | |
| Recherchenort WIEN | Abschlußdatum der Recherche 30-11-1989 | Prüfer BAUMANN | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN | | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet | | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |
| 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 | | | |