



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 470 327 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91104088.9**

(51) Int. Cl. 5: **A43D 21/16, A43D 23/02**

(22) Anmeldetag: **16.03.91**

(30) Priorität: **10.08.90 DE 4025456**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.02.92 Patentblatt 92/07

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **02.06.93 Patentblatt 93/22**

(71) Anmelder: **INTERNATIONALE**

SCHUHMASCHINEN CO. GmbH
Fehrbacher Strasse
W-6780 Pirmasens-Hengsberg(DE)

(72) Erfinder: **Sommer, Gerald**
Hügelstrasse 13
W-6786 Lemberg(DE)

(74) Vertreter: **Rüger, Rudolf, Dr.-Ing. et al**
Patentanwälte Dr.-Ing. R. Rüger Dipl.-Ing. H.P.
Barthelt Webergasse 3 Postfach 348
W-7300 Esslingen/Neckar (DE)

(54) Leistenstütze für eine Vorrichtung zum Spitzenzwicknen.

(57) Die Leistenstütze einer Spitzenzwickmaschine weist eine Leistenauflage (2) auf, die um eine im wesentlichen in Längsrichtung der aufgesetzten Schuhseinheit (23) weisende Achse (50) begrenzt schwenkbar gelagert ist. Der Leistenauflage ist eine Verschwenkung um diese Achse bewirkende Stelleinrichtung (51-60) zugeordnet.

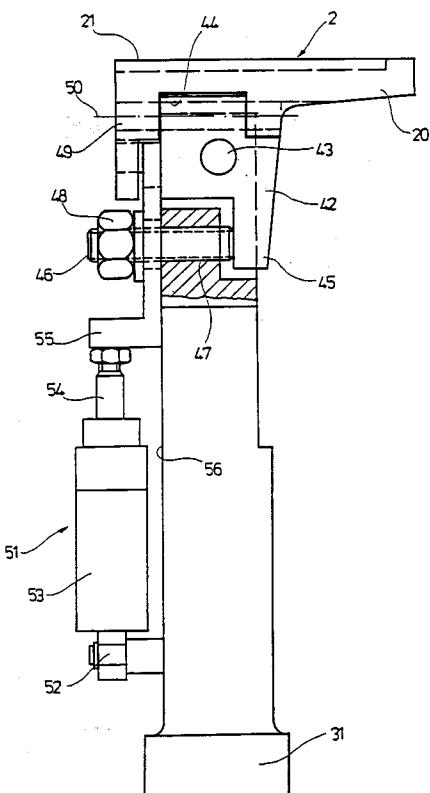


Fig. 5



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 4088

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kenzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)						
A	DE-A-2 912 987 (SCHÖN & CIE GMBH) * Ansprüche; Abbildungen 1-3 * ---	1-8	A43D21/16 A43D23/02						
A	DE-A-3 714 919 (SCHÖN & CIE GMBH) ---								
A	EP-A-0 057 516 (USM CORP.) -----								
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)									
A43D									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>17 MAERZ 1993</td> <td>SOEDERBERG J.E.</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	17 MAERZ 1993	SOEDERBERG J.E.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	17 MAERZ 1993	SOEDERBERG J.E.							