

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84105818.7

61 Int. Cl.⁴: D 04 B 35/04

22 Anmeldetag: 17.05.84

30 Priorität: 27.08.83 DE 3331030

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.07.85 Patentblatt 85/30

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 08.10.86

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI

71 Anmelder: Theodor Groz & Söhne & Ernst Beckert
Nadelfabrik Commandit-Gesellschaft
Parkweg 2
D-7470 Albstadt-Ebingen(DE)

72 Erfinder:
Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet

74 Vertreter: Rüger, Rudolf, Dr.-Ing. et al,
Webergasse 3 Postfach 348
D-7300 Esslingen/Neckar(DE)

54 Zungennadel für Maschinen zur Herstellung von Maschenware.

57 Eine Zungennadel für Maschinen zur Herstellung von Maschenware weist eine ungedämpft schwenkbar gelagerte Nadelzunge (2) auf, deren Auflagsfläche (7) am Zungenrücken mit keilförmig zusammenlaufenden Flanken ausgebildet ist, wobei der Auflagsfläche am Zungenrücken angepaßte Auflageflächen (10) an den Oberkanten der Seitenflächen des in dem Bereiche unterhalb der Zungenachse (5) mit einem Durchbruch (6) zur Nadelschaftunterkante versehenen Nadellängsschlitzes (4) vorgesehen sind.

Um bei dem in der Rücklage erfolgenden Aufschlag der Nadelzunge auf den Auflageflächen an den Oberkanten der Seitenflächen des Nadellängsschlitzes die Nadelzunge im wesentlichen prellfrei gedämpft aufzufangen, ist die Anordnung derart getroffen, daß in den den Längsschlitz (4) begrenzenden beiden Schaftwangen (8, 9) und/oder in dem Schaft (1) unterhalb der Auflageflächen (10) jeweils wenigstens ein Bereich (11) erhöhter elastischer Verformbarkeit ausgebildet ist.

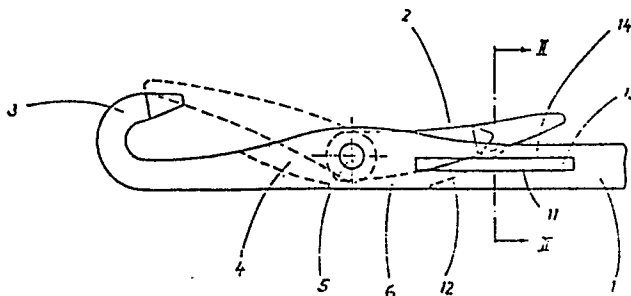


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0148972
Nummer der Anmeldung

EP 84 10 5618

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A,D	DE-A-2 714 607 (GROZ) * Insgesamt *	1	D 04 B 35/04
A,D	DE-B-1 069 812 (GROZ) ----- -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			D 04 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 01-08-1986	AUER Prüfer
<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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentedokument, 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>			