



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 84105618.7

⑪ Int. Cl.⁴: D 04 B 35/04

⑭ Anmeldetag: 17.05.84

⑬ Priorität: 27.08.83 DE 3331030

⑬ Anmelder: Theodor Groz & Söhne & Ernst Beckert
Nadelfabrik Commandit-Gesellschaft
Parkweg 2
D-7470 Albstadt-Ebingen(DE)

⑭ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.07.85 Patentblatt 85/30

⑭ Erfinder:
Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet

⑭ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 08.10.86

⑭ Vertreter: Rüger, Rudolf, Dr.-Ing. et al.,
Webergasse 3 Postfach 348
D-7300 Esslingen/Neckar(DE)

⑬ Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI

⑮ Zungennadel für Maschinen zur Herstellung von Maschenware.

⑯ Eine Zungennadel für Maschinen zur Herstellung von Maschenware weist eine ungedämpft schwenkbar gelagerte Nadelzunge (2) auf, deren Auflagefläche (7) am Zungenrücken mit keilförmig zusammenlaufenden Flanken ausgebildet ist, wobei der Auflagefläche am Zungenrücken angepaßte Auflageflächen (10) an den Oberkanten der Seitenflächen des in dem Bereich unterhalb der Zungenachse (5) mit einem Durchbruch (6) zur Nadelchaftunterkante 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.

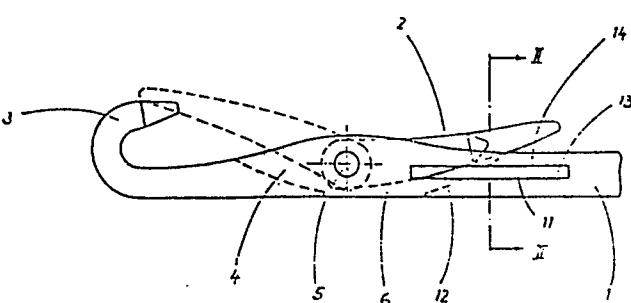


Fig. 1

A3
972 0 148 EP



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieft Anspruch	
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
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			