

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **82107323.6**

Int. Cl.³: **D 06 J 1/10**

Anmeldetag: **12.08.82**

Priorität: **16.11.81 DE 3145404**

Anmelder: **Kleber, Kurt, Zum Mühlgraben 4, D-6842 Bürstadt (DE)**

Veröffentlichungstag der Anmeldung: **25.05.83**
Patentblatt 83/21

Erfinder: **Kleber, Kurt, Zum Mühlgraben 4, D-6842 Bürstadt (DE)**

Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH FR GB IT LI NL**

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **18.01.84 Patentblatt 84/3**

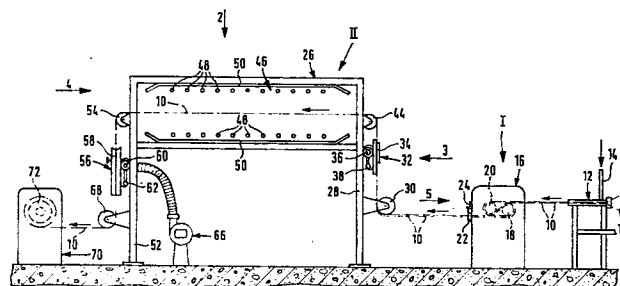
Vertreter: **Helber, Friedrich G., Dipl.-Ing. et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. F. G. Helber Dipl.-Ing. J.K. Zenz Giesser Weg 47, D-6144 Zwingenberg (DE)**

Verfahren zur Herstellung von Knitterplisse-Faltenmustern in Stoffbahnen sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens.

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von dauerfixierten Knitterplisse-Faltenmustern in textilen Stoffen.

Ausgehend von einer ursprünglich glatten Stoffbahn wird dabei so verfahren, daß die Stoffbahn zunächst zu einem schlauchförmigen Strang geringen Durchmessers zusammengeführt und durch Einwirkung von Heißdampf beim Durchlaufen einer langgestreckten Knitterdüse mit einer Vielzahl von unregelmäßigen Knitterfalten versehen wird. Der noch feuchte Strang wird dann auf eine erste Breite auseinandergezogen und in dieser Breitenabmessung durch Strahlungswärme getrocknet. Anschließend wird die Stoffbahn auf eine zweite Breite auseinandergezogen und aufgewickelt.

Die Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens weist eine im Anschluß an eine Knitterbaugruppe (I) eine nachgeschaltete Trocknungs- und Fixierbaugruppe (II) auf, die in einem Gestell (26) aufeinanderfolgend eine erste Querspanneinheit (32), eine Trocknungseinheit (46) und eine zweite Querspanneinheit (56) aufweist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0079429
Nummer der Anmeldung

EP 82 10 7323

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	DE-A-2 932 495 (EDELMANN) * Insgesamt *	1-4	D 06 C 23/04
X	US-A-3 987 519 (J.P. STEVENS) * Insgesamt *	1-4	
A	GB-A-1 260 102 (IVANOVSKY NAUCHNO- ISSLEDOVATESLKY EXPERIMENTALNO-KONSTRUKTORSKY MASHINOSTROITELNY INSTITUT)		
A	GB-A-1 321 800 (ALEXEFF-SNYDER)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			D 06 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23-09-1983	Prüfer PETIT J.P.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			