

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **86110803.3**

51 Int. Cl.⁴: **D04H 1/74**

22 Anmeldetag: **05.08.86**

30 Priorität: **06.08.85 DE 3528140**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.02.87 Patentblatt 87/09

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB IT

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **15.11.89 Patentblatt 89/46**

71 Anmelder: **Spinnbau GmbH**
Farger Strasse 130
D-2820 Bremen 71(DE)

72 Erfinder: **Bernhardt, Siegfried**
Sandesch 5
D-2820 Bremen 71(DE)
Erfinder: **Schmidgen, Hans**
Korbweide 15
D-2820 Bremen 70(DE)

74 Vertreter: **Goddard, Heinz J., Dr. et al**
FORRESTER & BOEHMERT
Widenmayerstrasse 4/I
D-8000 München 22(DE)

54 **Vorrichtung zum Herstellen eines Faservlieses.**

57 Vorrichtung zum Herstellen eines Faservlieses oder dergleichen, dessen Breite die Arbeitsbreite einer mit einer Mehrzahl von Abzugseinrichtungen, daran anschließender Umlenkanordnung und mit einem Flortransporttisch (14) ausgerüsteten Krempel (16) oder dergleichen übersteigt, gekennzeichnet durch jeweils einen zwischen der jeweiligen Abzugseinrichtung und der jeweiligen Umlenkeinrichtung (12) angeordneten feststehenden Untertisch (18), der sich über die gesamte Breite des von der jeweiligen Abzugseinrichtung zugeführten Faservlieses erstreckt und oberhalb dessen ein in Abzugsrichtung der Abzugseinrichtung sich bewegendes, sich über die gesamte Breite des durch die jeweilige Abzugseinrichtung zugeführten Faservlieses erstreckendes Laufband (20) in einem derartigen Abstand angeordnet ist, daß es mit seinem unteren Trum mit der Oberseite des auf dem Untertisch aufliegenden Faservlieses in Kontakt steht und dieses von der Abzugseinrichtung zur Umlenkeinrichtung transportiert; und daß die Kontaktflächen des Untertisches einerseits und des Laufbandes andererseits mit dem Faservlies derart ausgebildet sind, daß der Reibungskoeffizient zwischen dem Faservlies und der Kontak-

fläche des Untertisches wesentlich geringer ist als zwischen dem Faservlies und der Kontaktfläche des Laufbandes.

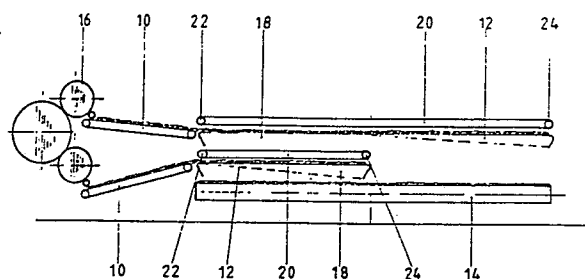


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 0803

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A,D	GB-A-2 130 261 (SPINNBAU GmbH) * Figuren 1,2; Ansprüche 1-20 * & DE ³ A-3 242 539 ----	1	D 04 H 1/74
A	DE-A-2 436 539 (FREUDENBERG) * Figur 2; Ansprüche 1,2,4 * ----	1	
A	FR-A-1 240 846 (MAK) * Figur 7; Anspruch * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			D 04 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11-08-1989	Prüfer DURAND F.C.
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			