



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer: 0 214 428
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 86110149.1

⑮ Int. Cl.⁵: D01G 15/02

⑭ Anmeldetag: 23.07.86

⑯ Priorität: 07.09.85 DE 3532021

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.03.87 Patentblatt 87/12

⑱ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI

⑲ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 12.09.90 Patentblatt 90/37

⑳ Anmelder: Spinnbau GmbH
Farger Strasse 130
D-2820 Bremen 71(DE)

㉑ Erfinder: Bernhardt, Siegfried
Sandesch 5
D-2820 Bremen 71(DE)
Erfinder: Schmiedgen, Hans
Korbweide 15
D-2820 Bremen 70(DE)
Erfinder: Menzel, Dietrich
Gutsmeierweg 22
D-2820 Bremen 70(DE)
Erfinder: Müller, Dieter, Dr.
Eibenstrasse 1
D-2807 Achim(DE)

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

㉓ Verfahren und Krempel zur Vliesherstellung aus Fasermaterial.

㉔ Verfahren zur Vliesherstellung aus Fasermaterial
mittels einer Krempel oder dgl., bei dem das Fasermaterial
unter Verwendung wenigstens zweier
gleichsinnig miteinander laufender Arbeitstrommeln
(14,16) gleichen Durchmessers kardiert wird, da-

durch gekennzeichnet, daß das Fasermaterial unter
einstellbarer teilweiser Rückspeicherung über minde-
stens drei miteinander in gegenseitigem einstellba-
ren Eingriff stehende Arbeitstrommeln (14,16,18) ge-
führt wird, sowie Krempel zu seiner Durchführung.

EP 0 214 428 A3

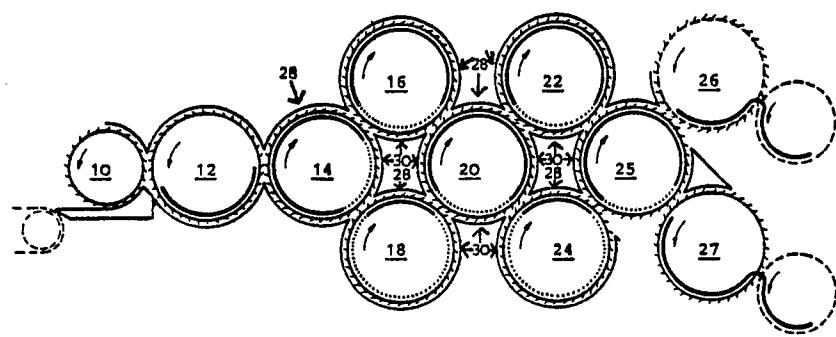


FIG. 1



EP 86 11 0149

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	GB-A-898977 (CARDING SPECIALISTS(CANADA) LTD) * Seite 1, Zeilen 9 - 86; Figuren 1, 2 *	1, 2	D01G15/02
A	---	4, 5, 6, 11	
Y	EP-A-0099482 (SPINNBAU GMBH) * Seite 5-9; Figuren 1, 3, 4 *	1, 2	
A	---	7, 10	
A	FR-A-1084720 (TAINE, R. ET AL) * Seite 2; Figur 1 *	1	
A	GB-A-1075444 (GORDON ROBERTS OF G. & H. ROBERTS LTD) * Seite 1-2; Figur 2 *	1	
A	DE-C-3315839 (SPINNBAU GMBH) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			D01G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 05 JULI 1990	Prüfer MUNZER E.
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	
EPO FORM 1503 03/82 (P00402)			