



Europäisches Patentamt

(19) European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 081 218

A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 82111235.6

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: D 04 H 1/44

(22) Anmeldetag: 04.12.82

(30) Priorität: 07.12.81 JP 197461/81

(71) Anmelder: Firma Carl Freudenberg  
Höhnerweg 2  
D-6940 Weinheim/Bergstrasse(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
15.06.83 Patentblatt 83/24

(72) Erfinder: Kawamura, Miichiro  
517 Konaka Azuchi-cho  
Gamou-gun Shiga-ken(JP)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 30.11.83

(72) Erfinder: Fujihashi, Mitsuru  
1600-72 Oh-aza-Minamizakura Yasu-cho  
Yasu-gun Shiga-ken(JP)

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE FR GB IT

(74) Vertreter: Weissenfeld-Richters, Helga, Dr.  
Höhnerweg 2  
D-6940 Weinheim/Bergstrasse(DE)

(54) Verfahren zur Herstellung eines Vliesstoffes.

(57) Verfahren zur Herstellung eines Vliesstoffes, bei dem die verwendeten Fasern flächenhaft zu einer Matte zusammengelagert, durch gegen die Oberfläche gerichtete Strahlen eines fluidischen Mediums verflochten und anschließend verklebt werden, wobei die aus verflochtenen Fasern bestehende Fasermatte mit einem Bindemittel imprägniert, wenigstens in Querrichtung um wenigstens 20% linear gedehnt und unter Verfestigung des Bindemittels getrocknet wird. Sowohl hinsichtlich der verwendeten Fasern als auch hinsichtlich des verwendeten Bindemittels kommt vorzugsweise Polyvinylalkohol zur Anwendung.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )
A	DE-A-3 005 747 (CHICOPEE) * Ansprüche 1-9 *	1	D 04 H 1/44
	-----		D 04 H 1/48
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. <sup>3</sup> )			
D 04 H			
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p>			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 07-09-1983	Prüfer DROUOT M. C.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		<p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</p> <p>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</p> <p>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p>	
<p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</p> <p>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</p> <p>A : technologischer Hintergrund</p> <p>O : nichtschriftliche Offenbarung</p> <p>P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p>		<p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>	