



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 964 090 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
06.09.2000 Patentblatt 2000/36(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: D03D 27/00, A47L 13/16,  
A47L 13/20(43) Veröffentlichungstag A2:  
15.12.1999 Patentblatt 1999/50

(21) Anmeldenummer: 99109983.9

(22) Anmeldetag: 21.05.1999

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: 09.06.1998 DE 29810240 U

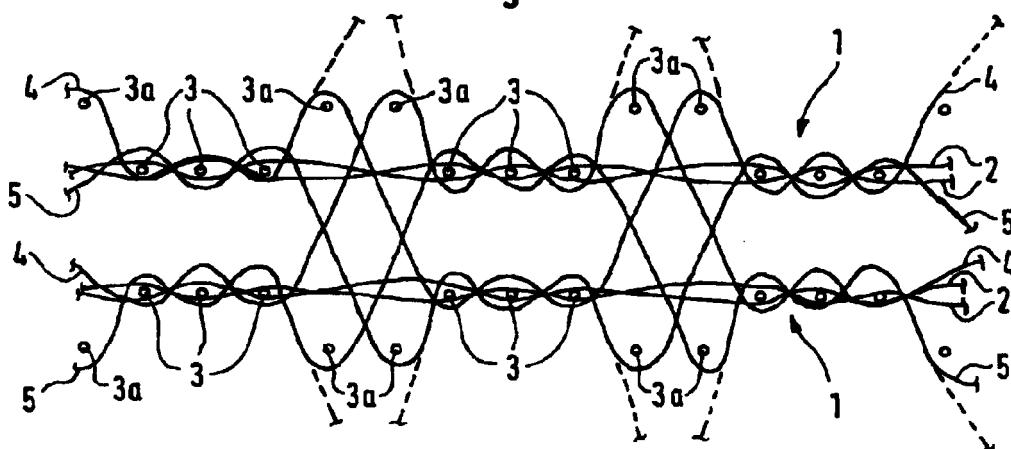
(72) Erfinder: Fenkes,Herbert  
41751 Viersen (DE)(74) Vertreter:  
Stark, Walter, Dr.-Ing.  
Moerser Strasse 140  
47803 Krefeld (DE)(71) Anmelder:  
**Girmes In-Tex GmbH & Co. KG.  
47929 Grefrath (DE)**

## (54) Reinigungstuch

(57) Die Erfindung betrifft ein Reinigungstuch aus einem Florgewebe. Um ein Reinigungstuch herzustellen, das nicht mehr vernäht werden muß, soll beidseitig

ein in das Grundgewebe eingebundener Flor vorgeschen sein.

Fig. 1



EP 0 964 090 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 10 9983

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrikt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
P, X	DE 298 10 240 U (SCHEIBLER PELTZER) 24. September 1998 (1998-09-24) * das ganze Dokument * ---	1-7	D03D27/00 A47L13/16 A47L13/20
X	US 1 846 245 A (BISHOP) 23. Februar 1932 (1932-02-23) * das ganze Dokument * ---	1,2,4-7	
X	US 2 391 835 A (KAVANAGH) 25. Dezember 1945 (1945-12-25) * das ganze Dokument * ---	1,2,5	
X	EP 0 806 505 A (MELITTA) 12. November 1997 (1997-11-12) * Zusammenfassung; Abbildungen 5,9 *	1,3,4	
P, X	US 5 804 274 A (NORDIN) 8. September 1998 (1998-09-08) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1,2,6,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
			D03D A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	14. Juli 2000	Boutelegier, C	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 10 9983

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

14-07-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29810240 U	24-09-1998	EP 0964090 A	15-12-1999
US 1846245 A	23-02-1932	KEINE	
US 2391835 A	25-12-1945	KEINE	
EP 806505 A	12-11-1997	DE 29608084 U	13-06-1996
US 5804274 A	08-09-1998	SE 503414 C AT 179581 T AU 3690295 A CN 1166778 A DE 69509542 D EP 0784446 A FI 971416 A JP 10506820 T NO 971570 A SE 9403398 A WO 9610946 A	10-06-1996 15-05-1999 02-05-1996 03-12-1997 10-06-1999 23-07-1997 04-04-1997 07-07-1998 06-06-1997 08-04-1996 18-04-1996