



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 867 555 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.04.1999 Patentblatt 1999/16

(51) Int. Cl.⁶: **D06F 71/40**, D06F 73/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.09.1998 Patentblatt 1998/40

(21) Anmeldenummer: **98105655.9**

(22) Anmeldetag: **27.03.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH 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: **27.03.1997 DE 19712933**

(71) Anmelder: **VEIT GMBH & CO**
86899 Landsberg (DE)

(72) Erfinder:
• **Berg, Peter**
12683 Berlin (DE)

• **Reuner, Wolfgang**
12683 Berlin (DE)
• **Steger, Hans-Jürgen**
80997 München (DE)
• **Michalke, Harald**
86899 Landsberg / Ellighofen (DE)

(74) Vertreter:
Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58
80538 München (DE)

(54) **Spannvorrichtung für Finishgeräte**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Spannvorrichtung für Finishgeräte, auf oder in denen Kleidungsstücke, wie z. B. Röcke, Kleider, Pullover o. ä. aufgespannt und behandelt werden und ist dadurch gekennzeichnet, daß die Vorrichtung folgende Merkmale aufweist: Ein band- oder seilförmiges Zugelement 1, ein erstes, am Zugelement 1 angeordnetes erstes Spannelement 3, ein zweites, fest angeordnetes Spannelement 4, Antriebsmittel zum Bewegen des Zugelements 1, wodurch das Spannelement 3 zu einer Aufgabeposition und einer Spannposition verfahrbar ist und eine steuerbare Spannkrafteinstellvorrichtung, die bewirkt, daß das Spannelement 3 mit einer zum optimalen Spannen des Kleidungsstücks erforderlichen und einstellbaren Kraft in die Spannposition gefahren und dort gehalten wird.

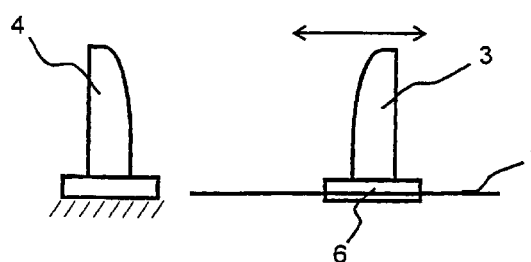


Fig. 1

EP 0 867 555 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 5655

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 29 31 286 A (EHMANN SPEZIALMASCH) 5. Februar 1981 * Ansprüche; Abbildung 1 * ---	1,2	D06F71/40 D06F73/00
A	EP 0 600 126 A (PANTEX CISSELL) 8. Juni 1994 * Zusammenfassung; Abbildungen * * Spalte 3, Zeile 21 - Zeile 32 * * Spalte 6, Zeile 26 - Zeile 56 * ---	1,2	
A	FR 2 587 047 A (KANNEGIESSER H GMBH CO) 13. März 1987 * Ansprüche 1-3; Abbildungen * ---	1,2	
A	US 4 268 982 A (ANDERSEN HOLGER) 26. Mai 1981 * Abbildungen * ---	1	
A	US 1 791 601 A (RAMSDELL C E) 10. Februar 1931 * Abbildungen * ---	1	
A	US 1 817 590 A (SIMON S) 4. August 1931 * Abbildungen * ---	2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) D06F
A	US 4 728 015 A (HOLZAPFEL MICHAEL ET AL) 1. März 1988 -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25. Februar 1999	Prüfer Debard, M
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 : mündliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 98 10 5655

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.

25-02-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2931286	A	05-02-1981	KEINE		
EP 0600126	A	08-06-1994	CA	2110121 A	03-06-1994
FR 2587047	A	13-03-1987	DE	3531954 C	08-06-1989
			GB	2180265 A,B	25-03-1987
			JP	1580095 C	13-09-1990
			JP	2006560 B	09-02-1990
			JP	62060600 A	17-03-1987
US 4268982	A	26-05-1981	DE	2847805 A	03-05-1979
			DK	165478 A	27-07-1978
			DK	488678 A	03-05-1979
			FI	783350 A	03-05-1979
			FR	2408005 A	01-06-1979
			GB	2009796 A,B	20-06-1979
			JP	54106689 A	21-08-1979
			NL	7810930 A	04-05-1979
			SE	7811368 A	03-05-1979
US 1791601	A	10-02-1931	KEINE		
US 1817590	A	04-08-1931	KEINE		
US 4728015	A	01-03-1988	KEINE		

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82