



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 816 553 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.03.1999 Patentblatt 1999/12

(51) Int. Cl.⁶: **D06F 89/02**, D06F 67/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.01.1998 Patentblatt 1998/02

(21) Anmeldenummer: **97109735.7**

(22) Anmeldetag: **14.06.1997**

(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 RO SI

(30) Priorität: **24.06.1996 DE 19624950**
12.04.1997 DE 19715338

(71) Anmelder:
HERBERT KANNEGIESSER GMBH + CO.
32602 Vlotho (DE)

(72) Erfinder:
• **Heinz, Engelbert**
32602 Vlotho (DE)
• **Wolf, Jürgen**
32049 Herford (DE)

(74) Vertreter:
Möller, Friedrich, Dipl.-Ing. et al
Meissner, Bolte & Partner
Patentanwälte
Hollerallee 73
28209 Bremen (DE)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von insbesondere Hosen zu einem Faltautomaten oder dergleichen**

(57) Bekleidungsstücke werden in Wäschereibetrieben üblicherweise an Transportbügeln hängend an Faltautomaten (10) übergeben. Dazu werden die Bekleidungsstücke auf eine Auflegewand (15) des Faltautomaten (10) aufgelegt und von dort zu einem Faltbereich des Faltautomaten (10) weitertransportiert, wo das Falten der Bekleidungsstücke erfolgt. In der Praxis hat sich als problematisch diese Art der automatischen Faltung von Latzhosen (13) erwiesen.

Erfindungsgemäß werden die Hosenbeine (22) beim Auflegen der Latzhose (13) auf die Auflegewand (15) ganz oder teilweise überlappt. Das führt dazu, daß die gefalteten Latzhosen (13) nicht oder weniger zum Auseinanderfallen neigen, wenn sie zum Beispiel einseitig mit einer Hand gegriffen werden.

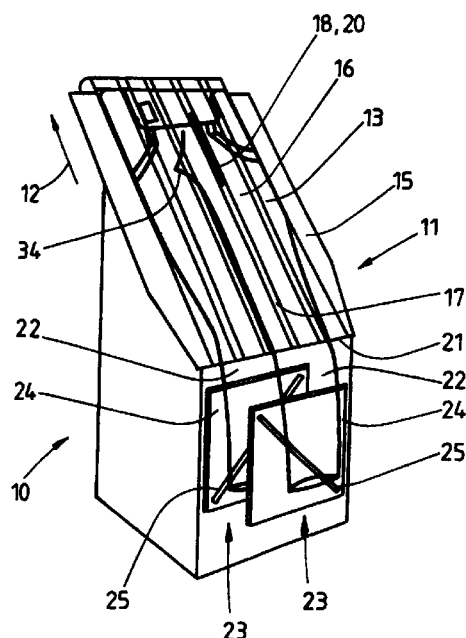


Fig. 5

EP 0 816 553 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 9735

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	GB 2 058 002 A (CKS SNC) 8. April 1981 * Zusammenfassung; Abbildung 1 * ---	1,7	D06F89/02
A	EP 0 301 475 A (KLEINDIENST GMBH) 1. Februar 1989 * Zusammenfassung; Abbildung 2 * ---	1,7	
A	EP 0 677 610 A (KANNEGIESSER H GMBH CO) 18. Oktober 1995 * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1,7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D06F
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	29. Januar 1999	Norman, P	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 97 10 9735

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.

29-01-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2058002 A	08-04-1981	CA 1142148 A	01-03-1983
		DE 3031669 A	19-03-1981
		FR 2464212 A	06-03-1981
		JP 56095824 A	03-08-1981
		US 4401244 A	30-08-1983
EP 0301475 A	01-02-1989	DE 3825332 A	16-02-1989
		DE 3864940 A	24-10-1991
		DK 155889 A	30-03-1989
		WO 8901070 A	09-02-1989
EP 0677610 A	18-10-1995	DE 19504250 A	19-10-1995
		JP 7284599 A	31-10-1995

EPO FORM P0461

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