



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 970 913 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.04.2002 Patentblatt 2002/15

(51) Int Cl.7: **B66C 1/18**

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.01.2000 Patentblatt 2000/02

(21) Anmeldenummer: **99113302.6**

(22) Anmeldetag: **09.07.1999**

(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

(72) Erfinder:
• **Frohwein, Axel**
91757 Treuchtlingen (DE)
• **Fischer, Anja**
91717 Wassertrüdingen (DE)
• **Täubert, Uwe**
91757 Treuchtlingen (DE)

(30) Priorität: **10.07.1998 DE 19830920**

(71) Anmelder: **Spanset Inter AG**
8618 Oetwil am See (CH)

(74) Vertreter: **Tergau & Pohl Patentanwälte**
Mögeldorf Hauptstrasse 51
90482 Nürnberg (DE)

(54) **Hebeband**

(57) In ein Hebeband mit einem zum Anheben und Umschlingen einer Last dienenden zweilagigen Band-

teil (1) ist zwischen die beiden von Gewebegurten (2,3) gebildeten Lagen eine Zwischenschicht (5) aus flexiblem Kunststoffmaterial eingegossen.

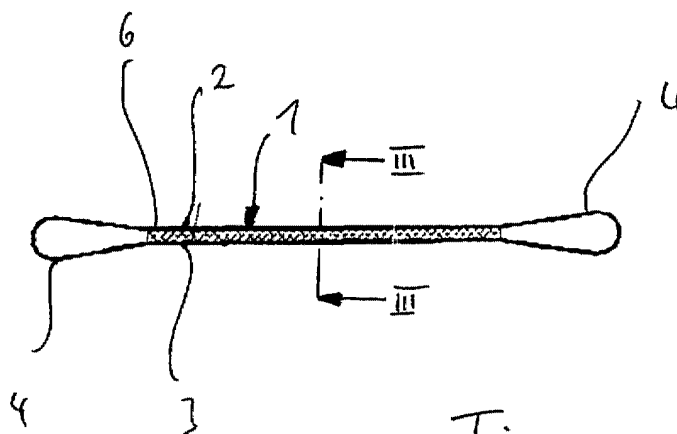


Fig. 1

EP 0 970 913 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 3302

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	GB 1 561 193 A (HANFWOLF WOLF & COMP.) 13. Februar 1980 (1980-02-13)	1	B66C1/18
Y	* Seite 2, Zeile 37-80 *	2,3,5	
Y	US 4 200 325 A (JOHNSON) 29. April 1980 (1980-04-29) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-6 *	2,3,5	
A	US 4 850 629 A (ST. GERMAIN) 25. Juli 1989 (1989-07-25)		
A	EP 0 116 916 A (SPANSET INTER) 29. August 1984 (1984-08-29)		
A	DE 31 30 469 A (FRANKE) 10. Februar 1983 (1983-02-10)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B66C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12. Februar 2002	
		Prüfer Van den Berghe, 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04003)

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

EP 99 11 3302

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.

12-02-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 1561193 A	13-02-1980	DE 2635879 A1	16-02-1978
		FI 772377 A ,B,	11-02-1978
		FR 2361299 A1	10-03-1978
		IT 1081050 B	16-05-1985
US 4200325 A	29-04-1980	US 4052095 A	04-10-1977
US 4850629 A	25-07-1989	KEINE	
EP 116916 A	29-08-1984	DE 8304806 U1	27-10-1983
		AT 16512 T	15-11-1985
		AU 558778 B2	05-02-1987
		AU 2470084 A	30-08-1984
		CA 1228972 A1	10-11-1987
		DE 3460011 D1	19-12-1985
		DK 84184 A ,B,	23-08-1984
		EP 0116916 A2	29-08-1984
		ES 288250 U	01-07-1986
		FI 840686 A ,B,	23-08-1984
		GR 79798 A1	31-10-1984
		JP 59163290 A	14-09-1984
		NO 840591 A	23-08-1984
		NZ 207221 A	05-12-1986
		US 4500578 A	19-02-1985
		ZA 8401249 A	31-10-1984
DE 3130469 A	10-02-1983	DE 3130469 A1	10-02-1983

EPO FORM P/461

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