

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)



EP 1 254 981 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.01.2004 Patentblatt 2004/01

(51) Int Cl. 7: D05B 35/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.11.2002 Patentblatt 2002/45

(21) Anmeldenummer: 02008985.0

(22) Anmeldetag: 23.04.2002

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 04.05.2001 DE 10121669

(71) Anmelder: Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
80809 München (DE)

(72) Erfinder: Haslinger, Rudolf
94565 Rathsmannsdorf (DE)

(54) Vorrichtung zum Kräuseln von tuchartigem Material, insbesondere von textilem Material oder von Leder

(57) Eine Kräuselvorrichtung (5) weist ein in verzahngsartigem Eingriff stehendes sowie drehangetriebenes Zahnradpaar (6 und 7) auf, durch das zur Erzeugung einer Kräuselung (c) ein tuchartiges Material (a) hindurchgeführt und sodann mit einem Fixierband (b) vernäht wird. Damit das Zahnradpaar (6 und 7) um starke Krümmungen eines tuchartigen Materials (a) herumgeführt werden kann, sind die beiden Zahnräder (6 und 7) jeweils kegelstumpfförmig gestaltet und stehen dabei an ihrem größten Durchmesserbereich miteinander in Eingriff.

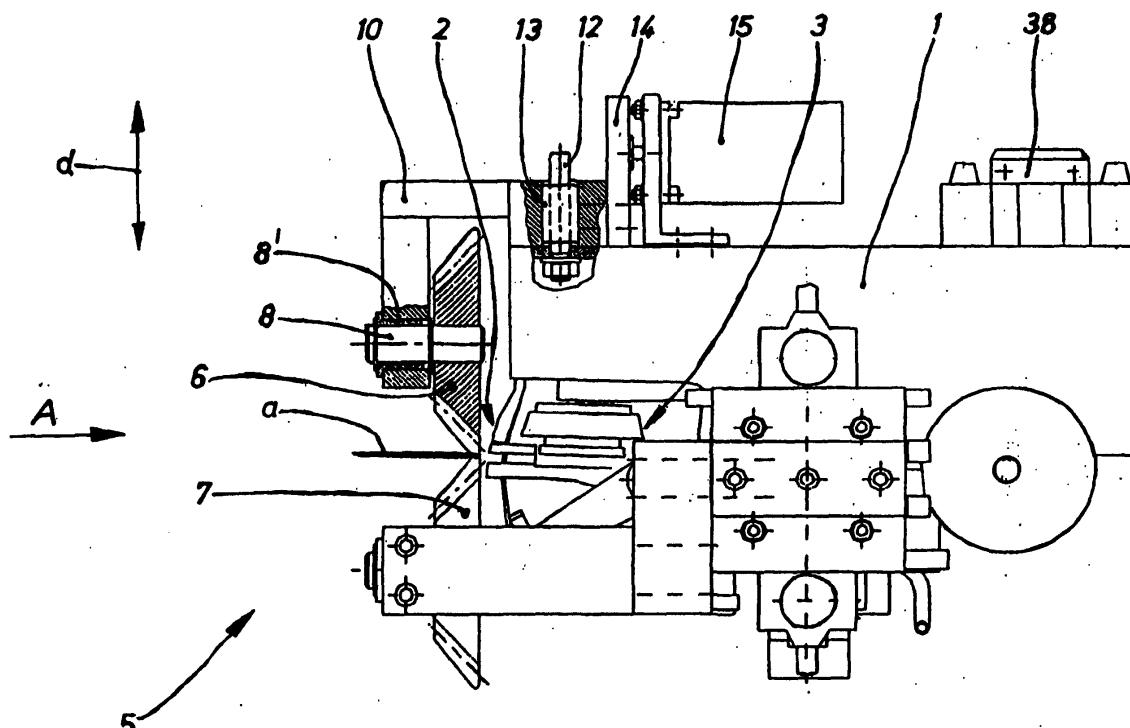


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 8985

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
A	DE 200 00 099 U (KSL KEILMANN SONDERMASCHINENBA) 2. März 2000 (2000-03-02) * Seite 4, Zeile 5 - Seite 5, Zeile 23; Abbildungen 1,2 *	1,4	D05B35/08						
A	GB 477 195 A (DAVID ALMOND;DAVID ALMOND LTD) 23. Dezember 1937 (1937-12-23) * Seite 2, Zeile 46 - Zeile 127; Abbildungen 1-3 *	1							
A	US 4 811 873 A (JOHNSON JERRY L ET AL) 14. März 1989 (1989-03-14) * Spalte 3, Zeile 14 - Zeile 56; Abbildungen 1-8 *	1							
A	DE 85 01 084 U (JOSEF GREULICH BETRIEBS-GMBH) 11. April 1985 (1985-04-11) * Seite 6, Zeile 6 - Seite 7, Zeile 17; Abbildungen 1-3 *	1							
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)						
			D05B						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>MÜNCHEN</td> <td>28. Oktober 2003</td> <td>Herry-Martin, D</td> </tr> </table> <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 : nüchternliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	MÜNCHEN	28. Oktober 2003	Herry-Martin, D
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
MÜNCHEN	28. Oktober 2003	Herry-Martin, D							

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

EP 02 00 8985

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.

28-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 20000099	U	02-03-2000	DE	20000099 U1	02-03-2000	
			EP	1114888 A2	11-07-2001	

GB 477195	A	23-12-1937	KEINE			

US 4811873	A	14-03-1989	US	4911342 A	27-03-1990	

DE 8501084	U	11-04-1985	DE	8501084 U1	11-04-1985	
