



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 9226

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,X	DE 195 48 955 C (KLOECKER ENTWICKLUNGS GMBH) 12. September 1996	1	D03C7/08
A	* Spalte 4, Zeile 3-10; Abbildung 3 *	11	
A	FR 1 555 223 A (RÜTI) 24. Januar 1969 * Seite 1, linke Spalte, Zeile 28 - Zeile 33 * * Seite 7, linke Spalte, Zeile 9 - Zeile 15; Abbildung 7 *	10,11, 15,19	
A	US 2 704 558 A (MASSON ET AL.) 22. März 1955 * Abbildung 1 *	10,11, 15,19	
D,A	EP 0 020 796 A (SULZER AG) 7. Januar 1981 * Seite 1, Zeile 14 - Seite 2, Zeile 3; Abbildungen *	10,11, 15,19	
A	DE 44 05 776 C (DORNIER GMBH LINDAUER) 17. August 1995 * Spalte 2, Zeile 58 - Zeile 68; Abbildung 1 *	1	
A	US 3 613 741 A (RAVELLA ARTHUR) 19. Oktober 1971		D03C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13. April 1999	
		Prüfer Rebiere, J-L	
<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 : nichtschriftliche 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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

Nummer der Anmeldung

EP 97 11 9226

GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- ☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

- ☒ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:



Europäisches
Patentamt

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 9226

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche: 1-10

Vorrichtung zum Bilden einer Dreherkante wobei die Dreherfäden über einen im Bereich des äusseren Kettfadens angeordneten und um seine Längsachse drehbaren rotationssymmetrischen Körper geführt werden.

2. Ansprüche: 11-19

Vorrichtung zum Bilden einer Dreherkante mit einer zwischen den Fadenspulen und dem ersten Führungselement angeordneten Dreherfaden-Spanneinrichtung.

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

EP 97 11 9226

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

13-04-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19548955 C	12-09-1996	CZ 9800445 A	13-05-1998
		CZ 9802027 A	13-01-1999
		WO 9724479 A	10-07-1997
		WO 9724480 A	10-07-1997
		EP 0839219 A	06-05-1998
		EP 0873439 A	28-10-1998
		JP 11501999 T	16-02-1999
		JP 11502905 T	09-03-1999
FR 1555223 A	24-01-1969	BE 711893 A	15-07-1968
		CS 155173 B	30-05-1974
		DE 1710317 A	04-11-1971
		GB 1182723 A	04-03-1970
		US 3493013 A	03-02-1970
US 2704558 A	22-03-1955	KEINE	
EP 0020796 A	07-01-1981	AT 2688 T	15-03-1986
		BR 8003597 A	05-01-1981
		CS 8004132 A	15-08-1985
		JP 1028140 B	01-06-1989
		JP 1543295 C	15-02-1990
		JP 56000344 A	06-01-1981
		SU 984413 A	23-12-1982
		US 4354530 A	19-10-1982
DE 4405776 C	17-08-1995	DE 29521436 U	27-03-1997
		DE 59501809 D	14-05-1998
		EP 0674031 A	27-09-1995
		EP 0777004 A	04-06-1997
		JP 2620534 B	18-06-1997
		JP 7252750 A	03-10-1995
		US 5518039 A	21-05-1996
US 3613741 A	19-10-1971	KEINE	

EPO FORM P0461

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