



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

**0 081 199
A3**

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 82111133.3

Int. Cl.³: **B 26 B 5/00**

Anmeldetag: 02.12.82

Priorität: 09.12.81 CH 7862/81

Anmelder: **Hänssler, Hermann, Fischingerstrasse 26,
CH-8370 Sirmach (CH)**

Veröffentlichungstag der Anmeldung: 15.06.83
Patentblatt 83/24

Erfinder: **Hänssler, Hermann, Fischingerstrasse 26,
CH-8370 Sirmach (CH)**

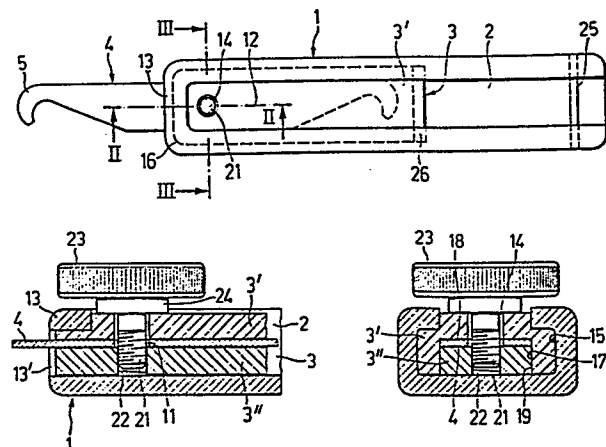
Benannte Vertragsstaaten: **AT DE FR GB IT**

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 28.11.84 Patentblatt 84/48

Vertreter: **Meyer, Reinhard, Dipl.-Ing., c/o Dr. A. R. Egli &
Co. Patentanwälte Horneggstrasse 4, CH-8008 Zürich
(CH)**

54 Messer zum Aufschneiden von Faserverbänden.

57 Ein solches Messer dient zum Lösen von an Textilmaschinen aufgewundenen störenden Faserverbänden und setzt sich aus einem Messergriff (1), einem Schieber (3) und einer Messerklinge (4) zusammen. Der Schieber (3) besteht aus zwei Teilen (3', 3''), zwischen denen die Messerklinge (4) liegt und mittels einer, einen Gewindebolzen (21) aufweisenden Klemmschraube zusammengeklammert wird. Der Schieber (3) ist nicht nur durch umgreifende Seitenflächen (15) gehalten, sondern stirnseitig in der Arbeitsstellung der Messerklinge (4) (Fig. 1) durch einen Steg (13) und Wandflächen (16) gehalten. Dadurch wird eine stabile formschlüssige Verbindung geschaffen, so daß große Kräfte von der Messerklinge (4) problemlos auf den Messergriff (1) geleitet werden können, so daß das Messer im Vergleich zu bekannten Messern eine wesentlich größere Einsatzdauer aufweist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0081199
Nummer der Anmeldung

EP 82 11 1133

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)														
X	FR - A - 670 894 (GUILLOUD) * Seite 1, Zeilen 46-51, 54,55; Seite 2, Zeilen 75-79 * --	1,2	B 26 B 5/00 B 26 B 1/08														
X	US - A - 4 139 939 (CROOKS) * Spalte 1, Zeilen 41-59; Spalte 2; Zeilen 25-30 * --	1															
A	DE - A - 2 617 148 (MARTOR-ARGENTAX) * Seite 15, Zeilen 14-18, Seite 16, Zeilen 16-20; Abbildungen 1, 6,7 * --	1,3,4															
A	FR - A - 1 093 765 (DECONCHE-RICHAUD) * Seite 1, Spalte 1, Zeilen 13-19; Seite 2, Spalte 1, Zeile 57 - Spalte 2, Zeile 3; Abbildungen 2,4 * --	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³) B 26 B B 25 G														
A	US - A - 3 079 689 (CHRISTY) * Seite 1, Spalte 2, Zeilen 28 - 32; Abbildungen 1,4,5 * -----	1															
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 02-05-1984	Prüfer JUGUET														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	



GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

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

- ☐ Alle Anspruchsgebühren wurden innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ 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; sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

- 1) Patentansprüche 1-4: Handgriff und Schieber
- 2) Patentansprüche 1,5,6: Form der Klinge

- ☐ 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: 1-4