



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.11.2002 Patentblatt 2002/47

(51) Int Cl.7: **B41F 31/04**, B41F 27/12,
B41F 30/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.11.2002 Patentblatt 2002/45

(21) Anmeldenummer: **02017783.8**

(22) Anmeldetag: **21.12.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB LI SE

(71) Anmelder: **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
97080 Würzburg (DE)

(30) Priorität: **28.12.1998 DE 19860477**

(72) Erfinder: **Holm, Helmut**
97250 Erlabrunn (DE)

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
99964444.6 / 1 140 501

(54) **Gummituch**

(57) Ein Ende (04;06) eines Gummituch (03) weist eine Verstärkungsschiene (07;08) auf, wobei eine Höhe f der Verstärkungsschiene mindestens das 20fache einer Dicke a des Gummituches beträgt.

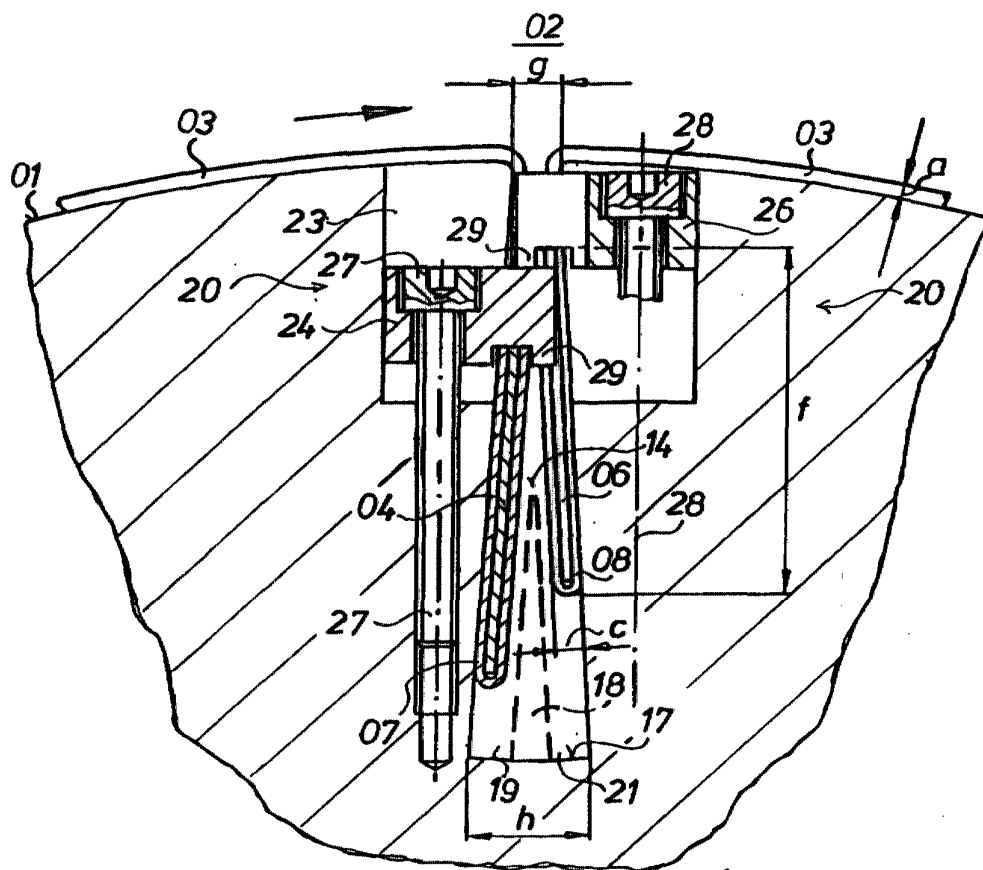


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 7783

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| D, A | DE 196 16 337 A (ROLAND MAN DRUCKMASCH) 6. November 1997 (1997-11-06) * das ganze Dokument * | 1 | B41F31/04 B41F27/12 B41F30/04 |
| A | DE 44 25 189 C (KOENIG & BAUER ALBERT AG) 1. Februar 1996 (1996-02-01) * das ganze Dokument * | 1 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) |
| | | | B41F |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 30. September 2002 | Prüfer Madsen, P |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 | |
| 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 | | | |

EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)

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

EP 02 01 7783

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.

30-09-2002

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 19616337 A | 06-11-1997 | DE 19616337 A1 | 06-11-1997 |
| | | DE 29622733 U1 | 10-07-1997 |
| DE 4425189 C | 01-02-1996 | DE 4425189 C1 | 01-02-1996 |
| | | WO 9602391 A1 | 01-02-1996 |
| | | DE 59501928 D1 | 20-05-1998 |
| | | EP 0771270 A1 | 07-05-1997 |
| | | JP 2846123 B2 | 13-01-1999 |
| | | JP 9507659 T | 05-08-1997 |
| | | US 5809889 A | 22-09-1998 |

EPO FORM P0461

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