

⑫

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑰ Anmeldenummer: **84102882.2**

⑤① Int. Cl.⁴: **B 41 F 15/44**

⑳ Anmeldetag: **16.03.84**

③① Priorität: **19.03.83 DE 3309975**

⑦① Anmelder: **Mitter, Mathias, Falkenstrasse 57, D-4815 Schloss Holte (DE)**  
Anmelder: **Mitter, Matthias Erich, Jr., Magdeburger Strasse 12, D-4811 Oerlinghausen 2 (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **26.09.84 Patentblatt 84/39**

⑦② Erfinder: **Mitter, Mathias, Falkenstrasse 57, D-4815 Schloss Holte (DE)**

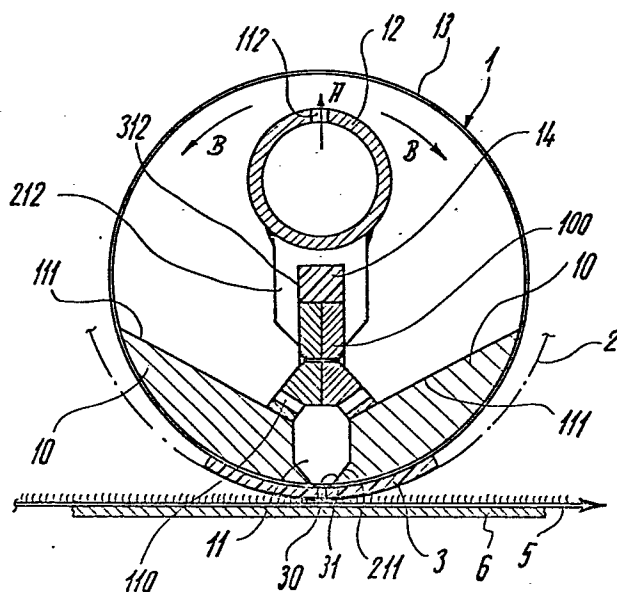
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **AT CH DE FR GB IT LI NL**

⑦④ Vertreter: **Stracke, Alexander, Dipl.-Ing. et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Loesenbeck Dipl.-Ing. Stracke Jöllenbecker Strasse 164 Postfach 5605, D-4800 Bielefeld 1 (DE)**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **22.10.86 Patentblatt 86/43**

## ⑤④ Als Schlitzraker ausgebildete Auftragsvorrichtung.

⑤⑦ Bei einer Schlitzraker (1), die vorzugsweise ein geschlossenes Schlitzrakelsystem bildet, ist an der Unterseite des rohrartigen Schlitzrakelkörpers (13) mindestens ein Band, gegebenenfalls zwei Bänder oder Streifen (3), angeordnet, die aus einem Material bestehen mit guter Gleiteigenschaft und die gleichzeitig eine gute Abdichtungseigenschaft haben zur Schablone, vorzugsweise einem rotierenden Siebzyylinder (2). Diese begrenzten Streifen (3) bestehen somit aus dichtendem, leicht gleitendem Material, vorzugsweise Kunststoff, Sintermaterial od.dgl. Sie können zum Auftragsbereich hin verstärkt oder auch abfallend ausgebildet sein. Mit diesem Band oder Streifen ist die Arbeitshöhe der Schlitzraker (1) beeinflussbar. Gegebenenfalls können die Bänder oder Streifen (3) auch einstellbar sein. Von Innen wird der Schlitzrakelkörper (13) durch Gegen-druckkörper (10) gestützt.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0119605

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 2882

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE   |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Kategorie  | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                       | Betrifft Anspruch                         | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4) |
| X  | FR-A-2 213 166 (P. ZIMMER)<br><br>* Seite 1, Zeilen 1-8; Seite 2, Zeile 15 - Seite 4, Zeile 14; Figur 1 * | 1-3, 5, 7, 8                              | B 41 F 15/44                              |
| Y  | ---   | 4, 9-11                                   |   |
| X  | FR-A-2 216 114 (P. ZIMMER)<br><br>* Figur 4; Seite 4, Zeile 18 - Seite 5, Zeile 8 *                       | 1, 2, 5, 7, 8                             |   |
| Y  | FR-A-2 365 441 (M. MITTER)<br>* Figur 6; Seite 6, Zeilen 8-20 *   | 4   |   |
| Y  | AT-B- 360 475 (MITTER & CO)<br>* Seite 4, Zeilen 3-5; Figur 1 *   | 9, 10                                     | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)    |
| A  | ---   | 7   | B 41 F                                    |
| Y  | FR-A-2 211 349 (P. ZIMMER)<br>* Seite 6, Zeilen 30-32; Figuren 8, 9 * & DE - B - 2 362 912 (Kat. D)       | 11  |   |
| A  | DE-A-2 930 093 (M. MITTER)<br>* Seite 6, Zeilen 4-17; Figur 4 *   | 6   |   |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt  |   |   |   |
| Recherchenort<br>DEN HAAG  |   | Abschlußdatum der Recherche<br>03-07-1986 | Prüfer<br>WEBER P.L.P.                    |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b><br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur<br>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |   |   |   |



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE   |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Kategorie  | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile       | Betrifft Anspruch                         | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4) |
| A  | AT-B- 316 473 (P. ZIMMER)<br>* Ansprüche 3,6,7; Figur 2 *<br>---                          | 6   |   |
| A  | DE-A-1 907 568 (STORK AMSTERDAM N.V.)<br>* Anspruch 3; Figur 1 *<br>---                   | 6   |   |
| A  | US-A-2 333 382 (C.P. KENT)<br>* Seite 1, Spalte 2, Zeilen 3-10; Figur 1 *<br>---<br>----- | 6   |   |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.   |   |   | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)    |
| Recherchenort<br>DEN HAAG  |   | Abschlußdatum der Recherche<br>03-07-1986 | Prüfer<br>WEBER P.L.P.                    |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b><br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur<br>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |   |   |   |