



⑯

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 84102882.2

㉓ Int. Cl. 1: B 41 F 15/44

㉒ Anmeldetag: 16.03.84

㉔ Priorität: 19.03.83 DE 3309975

㉕ Anmelder: Mitter, Mathias, Falkenstrasse 57,  
D-4815 Schloss Holte (DE)  
Anmelder: Mitter, Matthias Erich, Jr., Magdeburger  
Strasse 12, D-4811 Oerlinghausen 2 (DE)

㉖ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 26.09.84  
Patentblatt 84/39

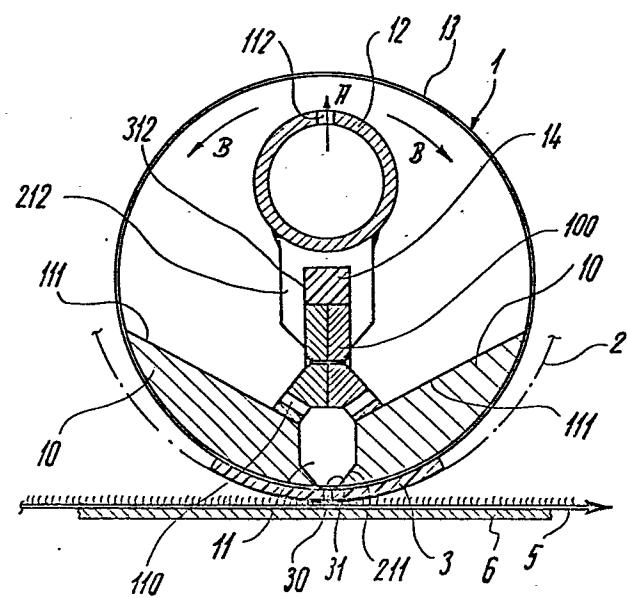
㉗ Erfinder: Mitter, Mathias, Falkenstrasse 57,  
D-4815 Schloss Holte (DE)

㉘ Benannte Vertragsstaaten: AT CH DE FR GB IT LI NL

㉙ Vertreter: Stracke, Alexander, Dipl.-Ing. et al,  
Patentanwälte Dipl.-Ing. Loesenbeck Dipl.-Ing. Stracke  
Jöllenbecker Strasse 164 Postfach 5605,  
D-4800 Bielefeld 1 (DE)

㉚ Als Schlitzrakel ausgebildete Auftragsvorrichtung.

㉛ Bei einer Schlitzrakel (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 Siebzylinder (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 Schlitzrakel (1) beeinflussbar. Gegebenenfalls können die Bänder oder Streifen (3) auch einstellbar sein. Von Innen wird der Schlitzrakelkörper (13) durch Gegendruckkörper (10) gestützt.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0119605

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 2882

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



Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	AT-B- 316 473 (P. ZIMMER) * Ansprüche 3,6,7; Figur 2 * ---	6	
A	DE-A-1 907 568 (STORK AMSTERDAM N.V.) * Anspruch 3; Figur 1 * ---	6	
A	US-A-2 333 382 (C.P. KENT) * Seite 1, Spalte 2, Zeilen 3-10; Figur 1 * --- -----	6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 03-07-1986	Prüfer WEBER P.L.P.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			