

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 84112890.3

51 Int. Cl.⁴: **B 24 D 13/04**

22 Anmeldetag: 25.10.84

30 Priorität: 27.10.83 DE 3338964

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.06.85 Patentblatt 85/23

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 05.02.86

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

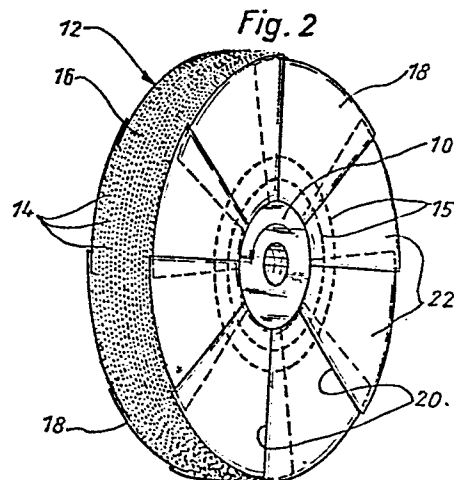
71 Anmelder: **Stahl, Helmut**
Bergle 5
D-7205 Böttingen(DE)

72 Erfinder: **Stahl, Helmut**
Bergle 5
D-7205 Böttingen(DE)

74 Vertreter: **Patentanwälte Dr. Ing. Eugen Maier Dr. Ing.**
Eckhard Wolf
Pischekstrasse 19
D-7000 Stuttgart 1(DE)

54 **Polierscheibe oder -walze.**

57 Die Polierscheibe weist einen starren Tragrings (10) und eine am Umfang des Tragrings befestigte nachgiebige Schicht (12) aus einem textilen Werkstoff auf. Um ein wolkenfreies Abklären zu gewährleisten, besteht die nachgiebige Schicht (12) aus einer Vielzahl von über den Umfang des Tragrings (10) verteilt angeordneten Einzelfäden (14), die bei schnell drehendem Tragrings unter der Einwirkung der Fliehkraft mit ihren vorzugsweise 30 bis 50 cm langen freien Enden im wesentlichen radial nach außen weisen. An ihren stirnseitigen Enden ist die Polierscheibe mit Begrenzungsringen (18) aus Textilstoff versehen, die durch Radialschnitte (20) in einzelne, einander überlappende Stoffstreifen (22) aufgetrennt sind.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0143336

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 2890

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	GB-A- 906 510 (CODMAN) * Insgesamt *	1, 5, 6, 11	B 24 D 13/04
A	US-A-2 294 245 (SCHLEGEL) * Seite 1, Spalte 2, Zeilen 23-33; Seite 2, Spalte 1, Zeilen 29-72; Figur 6 *	1-4, 11, 14	
A	FR-A-2 198 365 (RHONE-POULENC) * Patentansprüche *	7, 17	
A	FR-A-1 418 358 (OSBORN) * Zusammenfassung A(1,2), C(4) *	8, 10	
A	FR-A- 589 087 (BREGUET)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
A	FR-A- 830 190 (LIPPITT)		B 24 D A 46 D
A	US-A-2 816 403 (PETERSON)		
A	US-A-3 969 090 (SASENA)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16-10-1985	Prüfer ESCHBACH D.P.M.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum 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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			