



⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 87102479.0

⑮ Int. Cl. 4: **B 24 B 9/14**

⑭ Anmeldetag: 21.02.87

⑯ Priorität: 18.03.86 DE 3608957

⑰ Anmelder: Wernicke & Co. GmbH, Jägerstrasse 58,  
D-4000 Düsseldorf-Eller (DE)

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 23.09.87  
Patentblatt 87/39

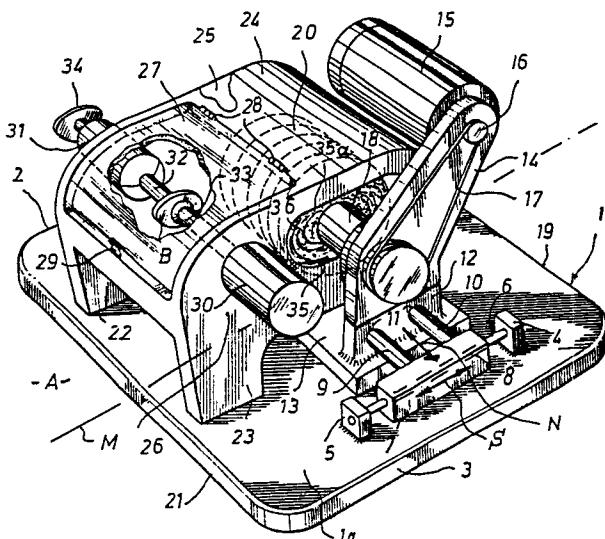
⑰ Erfinder: Gottschald, Lutz, Dr.-Ing., Am Meerbusch 5,  
D-4005 Meerbusch 2 (DE)  
Erfinder: Köttling, Fritz, Jahnstrasse 5,  
D-4047 Dormagen 5 (DE)  
Erfinder: Barwasser, Günther, Südstrasse 21,  
D-4040 Neuss 21 (DE)

⑯ Benannte Vertragsstaaten: BE DE ES FR GB IT SE

⑰ Vertreter: Wangemann, Horst, Dipl.-Ing.,  
Stresemannstrasse 28, D-4000 Düsseldorf (DE)

⑯ Brillenglasrandschleifmaschine.

⑰ Die Erfindung betrifft eine Brillenglasrandschleifmaschine mit einer maschinenrahmenseitig gelagerten Brillenglaswelle und einer gegen das Brillenglas und parallel zu der Brillenglaswelle verschiebbaren, motorisch angetriebenen Schleifscheibe, sowie mit einer das Brillenglas und die Schleifscheibe aufnehmenden Kammer mit Durchblickfenster, deren Wände die Schleifscheibe und das Brillenglas in geringem Abstand umfassen. – Sie ist dadurch gekennzeichnet, daß die Kammer (24, 63, 70) waagerecht oder geneigt angeordnet ist und die ungefähre Breite der Schleifscheibe (20, 66, 78) zuzüglich der Größe des axialen Verschiebeweges der Schleifscheibe besitzt, die auf dem freien Ende einer fliegenden, durch die eine Kammerseitenwand (26) ragenden Welle (18, 60, 77) angeordnet ist, die zusammen mit ihrem Antriebsmotor (15, 59, 75a) an einer Halterung (3-13; 51-58; 71-74, 76) unterhalb oder schräg unterhalb eines Abschnitts der Kammer auf einer gegen das Brillenglas (B) verstellbaren und parallel zur Brillenglaswelle (32, 33; 64, 81) verschiebbaren Vorrichtung in zwei zueinander rechtwinkligen Ebenen bewegbar gelagert ist.



EP 0 237 830 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0237830

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 2479

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D, A	GB-A-2 151 956 (ESSILOR) * Zusammenfassung; Figur 1 * & DE-A- 3 446 943 ---	1	B 24 B 9/14
A	US-A-3 449 866 (J.M. SUDDARTH) * Figur 1 * -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)			
B 24 B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	23-11-1987	ESCHBACH D. P. M.	
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	