



Europäisches Patentamt

(19) European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 005 161

A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 79100824.6

(51) Int. Cl.<sup>2</sup>: B 24 D 9/08

(22) Anmeldetag: 19.03.79

(30) Priorität: 05.05.78 CA 302741  
10.05.78 DE 2820370

(71) Anmelder: Marton, Miksa  
3620 Rankin Street  
Windsor Ontario(CA)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
14.11.79 Patentblatt 79/23

(72) Erfinder: Marton, Miksa  
3620 Rankin Street  
Windsor Ontario(CA)

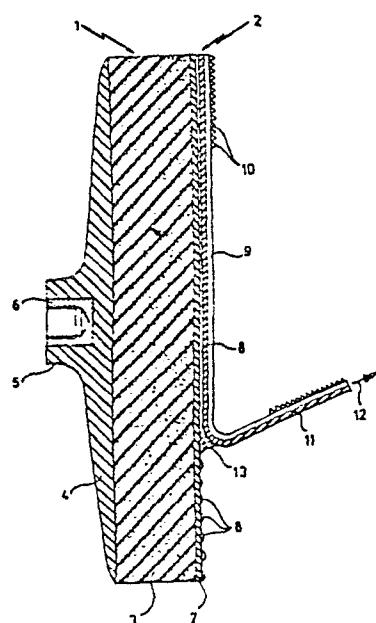
(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 28.11.79

(74) Vertreter: Späth, Siegfried, Dipl.-Ing. et al,  
Hohentwielstrasse 41  
D-7000 Stuttgart 1(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
BE CH FR IT NL SE

(54) Schleifblatt und Verfahren zu dessen Befestigung an einem Schleifteller.

(57) Schleifblatt und Verfahren zu dessen lösbarer Befestigung an Schleiftellern, insbesondere an flexiblen Schleiftellern, bei dem eine Klebstoffschicht (8) zwischen Schleifblattrückseite und Schleiftellerstirnfläche die Haftung des Schleifblattes (2) am Schleifteller (1) bewirkt. Um ein Auswechseln eines Schleifblattes ohne Zerreissen desselben zu ermöglichen ist die Schleifblattrückseite mit einer Schicht (11) versehen, mit der der Kleber nur eine verminderte Haftung eingeht, die so gross ist, dass sie in der Ebene der Klebstoffschicht liegenden grossen Kräften, senkrecht hierzu aber nur geringeren Kräften zu widerstehen vermag. Es ist hierzu an der Schleifblattrückseite eine an dem Schleifblatt fest haftende Trennschicht (11) vorgesehen, die ausserdem das Schleifblatt-Trägermaterial verstärkt und verfestigt, so dass trotz eines ohne Trennschicht weichen und leicht zerriessenden Trägermaterials ein robustes Schleifblatt erhalten wird.



A3  
161 0 005



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0005161

Nummer der Anmeldung

EP 79 10 0824

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch
	<u>DE - C - 537 578 (SZEPEANSKY)</u>  * Seiten 1 und 2 *  ---	1,3
A	<u>FR - A - 2 301 334 (MERMILLOD)</u>	
A	<u>US - A - 3 522 681 (LAMPERT)</u>	
A	<u>US - A - 3 510 992 (HUTCHINS)</u>	
A	<u>GB - A - 1 126 136 (VELCRO)</u>	
A	<u>US - A - 2 279 673 (GRAENSER)</u>	
A	<u>US - E - 20 946 (CARLTON)</u>  -----	B 24 D
		KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
		X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
5	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.	
Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 10-08-1979	Prüfer PEETERS