



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 845 330 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.07.2000 Patentblatt 2000/28

(51) Int. Cl.⁷: **B24D 3/28**, B24D 11/00,
B24D 3/12

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.06.1998 Patentblatt 1998/23

(21) Anmeldenummer: **97120784.0**

(22) Anmeldetag: **27.11.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **28.11.1996 DE 19649257**

(71) Anmelder:
**Rud. Starcke GmbH & Co.
49324 Melle (DE)**

(72) Erfinder:
• **Bröker, Dirk, Dipl. Ing
49324 Melle (DE)**
• **Sack, wieland, Dr. rer. nat.
49143 Bissendorf (DE)**

(74) Vertreter:
**Loesenbeck, Karl-Otto, Dipl.-Ing.
Jöllenbecker Strasse 164
33613 Bielefeld (DE)**

(54) Verfahren zur Herstellung eines flächigen Schleifmittels

(57) Ein Verfahren zur Herstellung eines flächigen Schleifmittels, bei dem eine Funktionsschicht aus einer Mischung von Schleifkörnern und einem aushärtbaren Bindemittel auf einen bahnförmigen Träger aufgetragen wird, ist so gestaltet, daß ein durch Strahlenpolymerisation aushärtbares, wasserverdünntbares oder wasser-dispergierbares Bindemittel verwendet wird.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 97 12 0784

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff: Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.)		
X	EP 0 396 150 A (NORTON CO) 7. November 1990 (1990-11-07) * Seite 2, Zeile 51 – Zeile 52 * * Seite 7, Zeile 38 – Zeile 56 *	1-5,7	B24D3/28 B24D11/00 B24D3/12		
A	FR 2 200 773 A (REICHHOLD ALBERT CHEMIE AG) 19. April 1974 (1974-04-19) * Seite 1, Zeile 6 – Zeile 14 * * Seite 2, Zeile 19 – Zeile 36 *	1,3,8			
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.)					
B24D					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Ablegungsdatum der Recherche		Prüfer		
DEN HAAG	18. Mai 2000		Eschbach, D		
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 : nichttechnische Offenbarung P : Zwischenliteratur					
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 97 12 0784

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Orientierung und erfolgen ohne Gewähr.

18-05-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0396150 A	07-11-1990	US 5014468 A AT 188158 T AU 621741 B AU 5450190 A BR 9002118 A CA 2015720 A,C DE 69033404 D ES 2140371 T JP 3073276 A JP 7080123 B MX 170957 B ZA 9003348 A	14-05-1991 15-01-2000 19-03-1992 08-11-1990 13-08-1991 05-11-1990 03-02-2000 01-03-2000 28-03-1991 30-08-1995 22-09-1993 27-02-1991
FR 2200773 A	19-04-1974	DE 2247103 A JP 49071586 A US 4047903 A	04-04-1974 10-07-1974 13-09-1977