

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89103822.6**

51 Int. Cl.⁵: **B24B 1/00**

22 Anmeldetag: **04.03.89**

30 Priorität: **15.03.88 DE 3808650**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.09.89 Patentblatt 89/38

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR IT SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **28.11.90 Patentblatt 90/48**

71 Anmelder: **Linde Aktiengesellschaft**
Abraham-Lincoln-Strasse 21
D-6200 Wiesbaden(DE)

Anmelder: **Bayerische Motoren Werke**
Aktiengesellschaft
Patentabteilung AJ-30 Postfach 40 02 40
Petuelring 130
D-8000 München 40(DE)

72 Erfinder: **Hurnaus, Alfred, Dipl.-Kfm.**
Werinherstrasse 10
D-8183 Rottach-Egern(DE)
Erfinder: **Tristl, Hans**
An der Leiten 17
D-8021 Hohenschäftlarn(DE)

74 Vertreter: **Schaefer, Gerhard, Dr.**
Linde Aktiengesellschaft Zentrale
Patentabteilung
D-8023 Höllriegelskreuth(DE)

54 **Verfahren und Vorrichtung zum Schleifen und/oder Polieren einer Lackierung bei Temperaturen unterhalb der Umgebungstemperatur.**

57 Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Schleifen und/oder Polieren einer Lackierung bei Temperaturen unterhalb der Umgebungstemperatur. Bei Lacken, die unter Umgebungstemperatur elastisch sind, ist ein Schleifen und Polieren eines lackierten Bauteils nur nach Abkühlen des Bauteils beispielsweise in einer Kältekammer, möglich. Es wird deshalb vorgeschlagen, die Lackierung durch Anblasen mit Kaltgas abzukühlen und gleichzeitig und/oder anschließend zu schleifen und/oder zu polieren.

EP 0 332 956 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-1862135 (E.H. BUCY) * das ganze Dokument *	1, 2	B24B1/00
Y	---	3, 5	
Y	US-A-2733562 (A. P. DRUMMOND) * das ganze Dokument *	3, 5	
E	EP-A-328963 (BAYER A. G.) * Seite 2, Zeilen 39 - 54 *	7	
A	BE-A-439364 (NAXOS UNION SCHLEIFMITTEL-U. SCHLEIFMASCHINENFABRIK) * Seite 4, Absatz 3 - Seite 5, Absatz 1; Figuren * -----	6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B24B B24D B05D
Recherchenort DEN HAAG		Abschlussdatum der Recherche 25 SEPTEMBER 1990	Prüfer VAGLIENTI G. L. 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 : mündliche 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	