

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 300 291 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.10.2005 Patentblatt 2005/43

(51) Int Cl. 7: **B60R 13/08, B05D 1/00,
G10K 11/16, C09K 3/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.04.2003 Patentblatt 2003/15

(21) Anmeldenummer: **02021945.7**

(22) Anmeldetag: **30.09.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **28.09.2001 DE 10148103**

(71) Anmelder: **CWW-GERKO Akustik GmbH & Co. KG
67547 Worms (DE)**

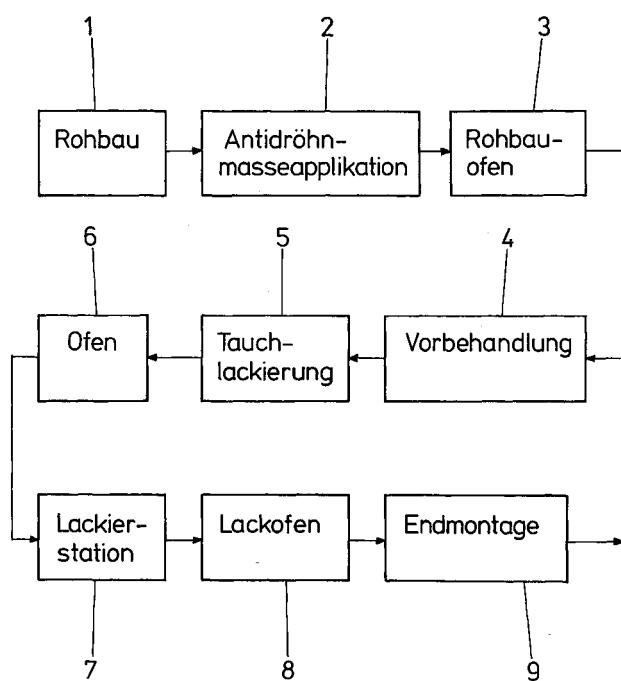
(72) Erfinder:
• **Bildner, Karlheinz
63589 Linsengerricht-Grossenhausen (DE)**
• **Kornacki, Zdislaw, Dr.
61130 Nidderau-Heldenbergen (DE)**
• **Simon, Marcus
61118 Bad Vilbel (DE)**

(74) Vertreter: **Hebing, Norbert et al
Patentanwälte Schlagwein + Hebing,
Frankfurter Strasse 34
61231 Bad Nauheim (DE)**

(54) Verfahren zum Aufbringen einer Antidröhnmasse auf Basis von Epoxidharzen auf eine Fahrzeugkarosserie

(57) Einer Antidröhnmasse auf Epoxidharzbasis wird vor ihrer Verarbeitung ein Geliermittel zugesetzt. Dadurch geliert die Antidröhnmasse nach ihrer Applikation bereits im Rohbauofen bei Temperaturen von etwa 120° C und Verweilzeiten von 10 bis 12 Minuten in ei-

nem solchen Maße, dass sie der Beanspruchung in einer dem Lackiervorgang vorgesetzten Vorbehandlung standzuhalten vermag. Das chemische Aushärten der Antidröhnmasse findet wie üblich nach der Lackierung in Öfen der Lackierstation statt.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE															
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)												
X	EP 0 185 267 A (TEROSON GMBH) 25. Juni 1986 (1986-06-25) * Seite 6, Zeile 20 - Seite 6, Zeile 27 * * Seite 9, Zeile 30 - Seite 9, Zeile 34 * * Seite 10, Zeile 1 - Seite 10, Zeile 12 * -----	1	B60R13/08 B05D1/00 G10K11/16 C09K3/10												
A	DE 44 41 656 A1 (TEROSON GMBH, 69123 HEIDELBERG, DE) 30. Mai 1996 (1996-05-30) * Seite 2, Zeile 54 - Seite 2, Zeile 66 * * Zusammenfassung * -----	1-3													
A	EP 0 358 598 A (TEROSON GMBH; HENKEL TEROSON GMBH) 14. März 1990 (1990-03-14) * Seite 2, Zeile 1 - Seite 2, Zeile 10 * * Zusammenfassung * -----	1-3													
A	US 6 281 260 B1 (HANLEY, IV JOHN L ET AL) 28. August 2001 (2001-08-28) * Zusammenfassung * -----	1-3													
A	EP 0 262 092 A (MATEC HOLDING AG; RIETER AUTOMOTIVE AG) 30. März 1988 (1988-03-30) * Zusammenfassung * -----	1-3	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)												
A	DE 28 00 914 A1 (DR. ALOIS STANKIEWICZ CHEMISCHE ERZEUGNISSE; STANKIEWICZ SCHALLSCHLUCK) 19. Juli 1979 (1979-07-19) * Anspruch 1 * -----	1-3	B60R C09K G10K												
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <p>3</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort Berlin</td> <td>Abschlußdatum der Recherche 6. September 2005</td> <td>Prüfer Kyriakides, L</td> </tr> <tr> <td colspan="3">KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> 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 </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument </td> </tr> </table>				Recherchenort Berlin	Abschlußdatum der Recherche 6. September 2005	Prüfer Kyriakides, L	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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
Recherchenort Berlin	Abschlußdatum der Recherche 6. September 2005	Prüfer Kyriakides, L													
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 Anmelde datum 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 02 02 1945

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 Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

06-09-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0185267	A	25-06-1986	DE	3444863 A1		17-07-1986
			DE	3580252 D1		29-11-1990
			EP	0185267 A2		25-06-1986
			JP	2660508 B2		08-10-1997
			JP	61185554 A		19-08-1986
<hr/>						
DE 4441656	A1	30-05-1996	AT	189828 T		15-03-2000
			BR	9509754 A		16-06-1998
			CA	2205953 A1		30-05-1996
			CZ	9701592 A3		12-11-1997
			DE	59507825 D1		23-03-2000
			WO	9616136 A1		30-05-1996
			EP	0793697 A1		10-09-1997
			ES	2144646 T3		16-06-2000
			JP	10509755 T		22-09-1998
			PT	793697 T		29-09-2000
			SK	64897 A3		08-10-1997
			TR	960489 A2		21-07-1996
			US	2001044503 A1		22-11-2001
			ZA	9509935 A		23-05-1996
<hr/>						
EP 0358598	A	14-03-1990	DE	3830345 C1		02-11-1989
			AT	151448 T		15-04-1997
			CA	1335220 C		11-04-1995
			DE	58909790 D1		15-05-1997
			EP	0358598 A2		14-03-1990
			ES	2099073 T3		16-05-1997
			JP	2163145 A		22-06-1990
			JP	2847795 B2		20-01-1999
			PT	91649 A ,B		30-03-1990
			US	2003083424 A1		01-05-2003
<hr/>						
US 6281260	B1	28-08-2001	US	6150428 A		21-11-2000
			AT	287808 T		15-02-2005
			AU	7611000 A		30-04-2001
			DE	60017663 D1		03-03-2005
			EP	1090813 A1		11-04-2001
			ES	2237370 T3		01-08-2005
			JP	2003510434 T		18-03-2003
			WO	0123461 A1		05-04-2001
<hr/>						
EP 0262092	A	30-03-1988	CH	671546 A5		15-09-1989
			AT	61283 T		15-03-1991
			BR	8704956 A		17-05-1988
			DE	3768401 D1		11-04-1991
			EP	0262092 A1		30-03-1988

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82

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

EP 02 02 1945

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 Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

06-09-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0262092	A	ES 2021392 T5 FI 874206 A JP 2788958 B2 JP 63102925 A MX 170771 B US 4966799 A	16-01-2000 27-03-1988 20-08-1998 07-05-1988 14-09-1993 30-10-1990
DE 2800914	A1	19-07-1979	KEINE