(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 0 699 545 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.03.1998 Patentblatt 1998/12

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.03.1996 Patentblatt 1996/10

(21) Anmeldenummer: **95890155.5**

(22) Anmeldetag: **28.08.1995**

(51) Int Cl.[6]: **B44C 5/04**, B27D 1/00, B60R 13/02

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

(30) Priorität: **02.09.1994 AT 1685/94**

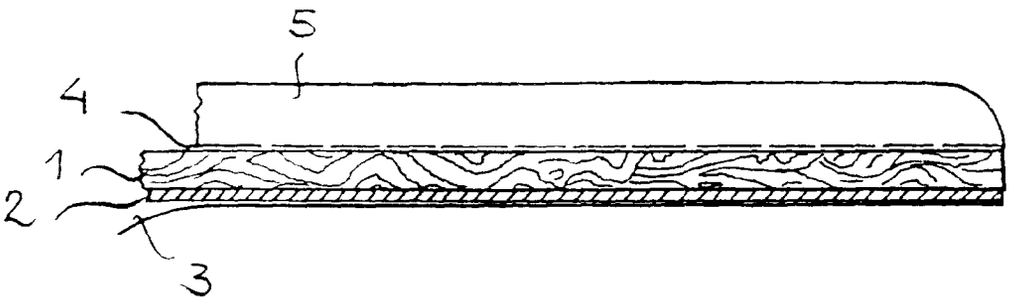
(71) Anmelder: **KARL BURGHOLZER GESELLSCHAFT m.b.H.**
4431 Haidershofen 199 (AT)

(72) Erfinder: **Burgholzer, Karl**
-- (AT)

(74) Vertreter: **Müllner, Erwin, Dr. et al**
Patentanwälte
Dr. Erwin Müllner
Dipl.-Ing. Werner Katschinka
Postfach 159
Weihburggasse 9
1010 Wien (AT)

(54) Verfahren zur Herstellung einer hochglanzbeschichteten Furnier

(57) Eine Echtholzfurnier (1) wird auf der Unterseite mit einer Klebeschicht (2), z.B. einer doppelseitig klebenden Folie, versehen. Dann wird ein UV-härtender Lack (4) auf die Oberfläche im Siebdruckverfahren dünn aufgebracht (Klarlack oder farbgebend) und schließlich eine Polyurethanmasse (5) insbesondere nach Ausschneiden oder Ausstanzen der Furnier (1) entsprechend ihrer Bestimmung (z.B. als Verkleidungsteil einer Autotüre) im Gußverfahren darübergelegt und die Oberfläche bis hin zu den Rändern satt aufgefüllt.



EP 0 699 545 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 89 0155

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 41 37 135 A (MERCEDES-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT) * das ganze Dokument *	1	B44C5/04 B27D1/00 B60R13/02
Y	EP 0 612 609 A (MERCEDES-BENZ AG) * das ganze Dokument *	1	
Y	EP 0 278 305 A (PPG INDUSTRIES, INC.) * Seite 3, Zeile 9 - Seite 3, Zeile 23 * * Seite 11, Zeile 14 - Seite 13, Spalte 43; Beispiel 3 *	1	
Y	US 4 743 509 A (V. KOKRHANEK) * Spalte 3, Zeile 30 - Spalte 9, Zeile 62 * *	1	
A	DE 91 02 599 U (HERBERT RICHTER METALLWAREN-APPARATEBAU GMBH & CO.) * Seite 2, Absatz 2 - Seite 4, Absatz 3 *	1	
A	DE 35 12 622 A (PROFILTECHNIK GRAF GMBH & CO KG) * Seite 4, Zeile 1 - Seite 9, Zeile 26 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B44C B27D
A	DE 93 15 779 U (ATEX-WERKE GMBH & CO KG) * das ganze Dokument *	1	B60R
A	US 4 668 324 A (J. D. BURNS) * Spalte 1, Zeile 47 - Spalte 3, Zeile 65 * *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	27.Januar 1998	Doolan, G

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 anderen Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)