



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.02.2003 Patentblatt 2003/07

(51) Int Cl.7: **B05D 5/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.05.2000 Patentblatt 2000/20

(21) Anmeldenummer: **99121210.1**

(22) Anmeldetag: **23.10.1999**

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

(71) Anmelder: **Volkswagen Aktiengesellschaft**
38436 Wolfsburg (DE)

(72) Erfinder:
 • **Linek, Rudolf Dipl.-Ing.**
38518 Gifhorn (DE)
 • **Dannenberg, Rainer**
38112 Braunschweig (DE)

(30) Priorität: **09.11.1998 DE 19851467**

(54) **Verfahren zur Vermeidung von Lacktropfen an Werkstücken**

(57) Verfahren zur Vermeidung von Lacktropfen an der Nutzoberfläche von zu lackierenden Werkstücken, bei welchem an dem Werkstück 1b außerhalb der Nutzoberfläche mindestens eine Lacksammelausformung 3 angeordnet wird, auf der sich beim Lackieren

eventuelle Lacktropfen 2b konzentrieren.

Ferner gehören zur Erfindung Karosserieelemente von Automobilen, insbesondere Kotflügel 1b, die eine Lacksammelausformung enthalten. Diese kann insbesondere als nasenförmiger Vorsprung 3 am unteren Ende des Kotflügels vorliegen.

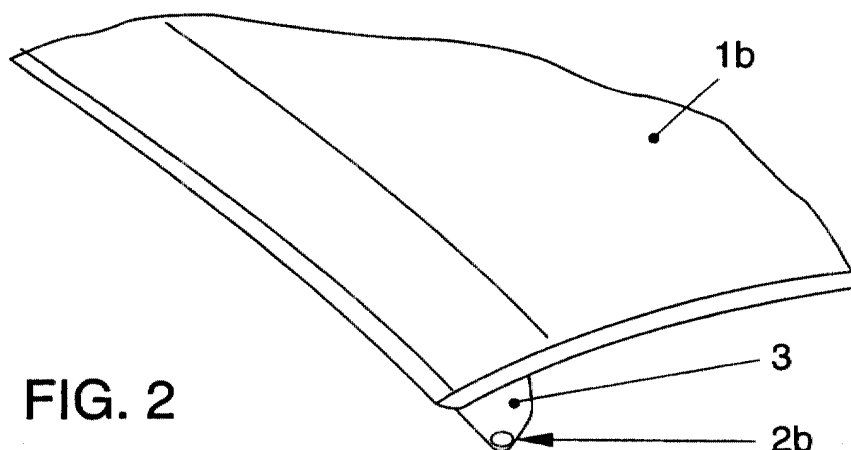


FIG. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 12 1210

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 2 359 476 A (GRAVLEY CHARLES K) 3. Oktober 1944 (1944-10-03) * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 2, Zeile 42; Ansprüche 1,2,4-9 *	1-14	B05D5/00
A	US 3 341 353 A (JOHNSON JOHN R) 12. September 1967 (1967-09-12) * Spalte 1, Zeile 8 - Spalte 2, Zeile 7; Ansprüche; Abbildung 4 *	1-3,6-11	
A	US 2 950 990 A (JOHNSON DONALD D) 30. August 1960 (1960-08-30) * Spalte 1, Zeile 16-66; Ansprüche; Abbildung 1 *	1-3,6-11	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B05D B05C
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 17. Dezember 2002	Prüfer Bjola, B
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 Patentedokument, 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 03.92 (P04C03)

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

EP 99 12 1210

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

17-12-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2359476 A	03-10-1944	BE 462199 A	
		FR 920204 A	23-04-1947
		GB 570552 A	12-07-1945
		NL 66037 C	
US 3341353 A	12-09-1967	US 3146873 A	01-09-1964
		US 3108492 A	29-10-1963
US 2950990 A	30-08-1960	KEINE	

EPO FORM P0461

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