



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 293 260 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.05.2005 Patentblatt 2005/20

(51) Int Cl.7: **B05B 12/14**

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.03.2003 Patentblatt 2003/12

(21) Anmeldenummer: **02020069.7**

(22) Anmeldetag: **06.09.2002**

(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: **13.09.2001 DE 10145169**

(71) Anmelder: **Dürr Systems GmbH
70435 Stuttgart (DE)**

(72) Erfinder:
• **Herre, Frank
71739 Oberriexingen (DE)**

- **Nolte, Hans-Jürgen, Dr.
70565 Stuttgart (DE)**
- **Krumma, Harry
74357 Bönningheim (DE)**
- **Melcher, Rainer
71720 Oberstenfeld (DE)**
- **Schwarzwälder, Mathias
71088 Holzgerlingen (DE)**
- **Beuter, Markus
71732 Tamm (DE)**

(74) Vertreter: **Hertz, Oliver, Dr.
v. Bezold & Sozien,
Akademiestrasse 7
80799 München (DE)**

(54) **Verfahren zum serienweisen Beschichten von Werkstücken**

(57) Bei einem Verfahren zum serienweisen Beschichten von Werkstücken mit wechselnden Farben, bei dem mit derselben Farbe zu beschichtende Werkstücke der Beschichtungsvorrichtung als Gruppe zu-

sammengefaßt zugeführt werden, wird nur jedes zweite Werkstück mit dem gleichen Farbton lackiert.

EP 1 293 260 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 0069

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 198 30 029 A1 (AUDI AG) 5. Januar 2000 (2000-01-05) * das ganze Dokument *	1-5,7	B05B12/14
X	DE 196 16 668 A1 (AUDI AG, 85057 INGOLSTADT, DE) 6. November 1997 (1997-11-06) * Zusammenfassung *	1-5,7	
X	US 5 192 595 A (AKEEL ET AL) 9. März 1993 (1993-03-09) * das ganze Dokument *	1-4,6,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 22. März 2005	Prüfer Fuchs, A
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 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 02 02 0069

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.

22-03-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19830029	A1	05-01-2000	KEINE
DE 19616668	A1	06-11-1997	DE 59710228 D1 10-07-2003
		WO 9740946 A1	06-11-1997
		EP 0895485 A1	10-02-1999
		ES 2195140 T3	01-12-2003
US 5192595	A	09-03-1993	US 5289947 A 01-03-1994

EPO FORM P0461

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