



(19)

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**

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

(30) Priorität: **13.09.2001 DE 10145169**

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

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



# 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
München	22. März 2005	Fuchs, A			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				

**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 WO EP ES	59710228 D1 9740946 A1 0895485 A1 2195140 T3	10-07-2003 06-11-1997 10-02-1999 01-12-2003	
US 5192595	A	09-03-1993	US	5289947 A	01-03-1994	