



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 922 588 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.06.2002 Patentblatt 2002/23

(51) Int Cl.7: **B41M 5/035**, B05D 1/20,
B44C 1/17

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.06.1999 Patentblatt 1999/24

(21) Anmeldenummer: **98123021.2**

(22) Anmeldetag: **07.12.1998**

(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

(30) Priorität: **09.12.1997 DE 19754636**

(71) Anmelder: **Bush Industries, Inc.
Jamestown, N.Y. 14702-0460 (US)**

(72) Erfinder: **Zaher, Maximilian
26125 Oldenburg (DE)**

(74) Vertreter: **von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys.
Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2
81541 München (DE)**

(54) **Verfahren zum Aufbringen eines farbigen Dekors aus sublimierbaren Dispersionsfarben**

(57) Ein Verfahren zum Aufbringen eines farbigen Dekors auf einen Gegenstand sieht vor, daß das farbige Dekor aus sublimierbaren Dispersionsfarbstoffen besteht. Die sublimierbaren Dispersionsfarbstoffe werden auf einen abstützenden Film gebracht, der auf der Ober-

fläche einer Flüssigkeit schwimmt. Der zu dekorierende Gegenstand wird über den Film in die Flüssigkeit gedrückt, um das Dekor auf den Gegenstand zu übertragen.

EP 0 922 588 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 3021

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	GB 2 126 163 A (CUBIC ENG KK) 21. März 1984 (1984-03-21) * das ganze Dokument *	1	B41M5/035 B05D1/20 B44C1/17
Y	EP 0 455 849 A (POLYTREND GES FUER POLYMERE WE) 13. November 1991 (1991-11-13)	1	
A	* Spalte 6, Zeile 34 - Spalte 8, Zeile 35 *	2-5	
P,A	EP 0 877 008 A (MZE ENGINEERING FUER VERFAHREN) 11. November 1998 (1998-11-11) * Spalte 4, Zeile 56 - Zeile 57 *	2,4,5	
A	DE 32 29 288 A (MESSERSCHMITT ELMAR DR) 9. Februar 1984 (1984-02-09) * Zusammenfassung *	1	
D,A	US 4 010 057 A (NAKANISHI MOTOYASU) 1. März 1977 (1977-03-01) * Ansprüche 1,2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B44C B41M B05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12. April 2002	
		Prüfer Pineau, 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 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 03.92 (P04C03)

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

EP 98 12 3021

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.

12-04-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2126163 A	21-03-1984	JP 1601309 C	18-02-1991
		JP 2025360 B	01-06-1990
		JP 59031185 A	20-02-1984
		DE 3328345 A1	23-02-1984
		FR 2531909 A1	24-02-1984
		IT 1159494 B	25-02-1987
EP 0455849 A	13-11-1991	EP 0455849 A1	13-11-1991
		AT 83196 T	15-12-1992
		AU 7768591 A	27-11-1991
		DE 59000578 D1	21-01-1993
		DK 455849 T3	22-03-1993
		WO 9117053 A1	14-11-1991
		ES 2036071 T3	01-05-1993
		JP 4507386 T	24-12-1992
		US 5997677 A	07-12-1999
		ZA 9103431 A	26-02-1992
EP 0877008 A	11-11-1998	DE 19719342 A1	12-11-1998
		DE 59800099 D1	20-04-2000
		EP 0877008 A1	11-11-1998
		ES 2145636 T3	01-07-2000
DE 3229288 A	09-02-1984	DE 3229288 A1	09-02-1984
US 4010057 A	01-03-1977	JP 1077114 C	25-12-1981
		JP 51021914 A	21-02-1976
		JP 56017229 B	21-04-1981
		JP 971817 C	27-09-1979
		JP 51077409 A	05-07-1976
		JP 53034526 B	21-09-1978
		CA 1035626 A1	01-08-1978
		DE 2534640 A1	19-02-1976
		DE 7524626 U1	24-01-1980
		FR 2281833 A1	12-03-1976
		GB 1515325 A	21-06-1978
		NL 7509530 A ,C	16-02-1976

EPO FORM P0461

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