

(19)



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.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 3021

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	12. April 2002		Pineau, A
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
<small>EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)</small>			

**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 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.

12-04-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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