

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 371 496 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.08.2005 Patentblatt 2005/31

(51) Int Cl.7: **B41M 1/34**, B41M 3/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.12.2003 Patentblatt 2003/51

(21) Anmeldenummer: **03076729.7**

(22) Anmeldetag: **04.06.2003**

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

(71) Anmelder: **SCHOTT AG**
55122 Mainz (DE)

(72) Erfinder: **Schultheis, Bernd**
55270 Schwabenheim (DE)

(30) Priorität: **14.06.2002 DE 10226561**

(74) Vertreter: **Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing.**
Klingengasse 2
71665 Vaihingen/Enz (DE)

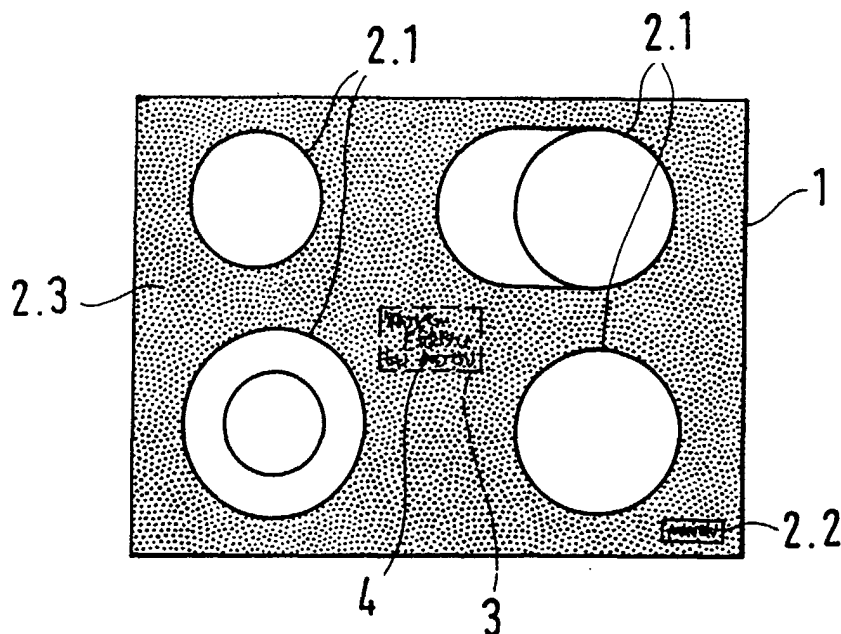
(54) **Gegenstand aus Glas oder Keramik mit aufgebrachtem Aufdruck**

(57) Die Erfindung betrifft einen Gegenstand, zumindest teilweise bestehend aus Glas oder Glaskeramik mit einem in nicht digitaler Drucktechnik aufgetragenen Aufdruck.

Die Erfindung betrifft auch ein Verfahren zum Dekorieren eines Gegenstandes aus Glas oder Glaskeramik, wobei auf einen Oberflächenbereich des Glases

oder der Glaskeramik ein Druckbild in nicht digitaler Drucktechnik aufgebracht wird.

Um bei derartigen Gegenständen eine individuell variierende Bedruckung erreichen zu können, ist es vorgesehen, dass das Glas oder die Glaskeramik wenigstens einen Oberflächenbereich aufweist, der mit einem, in digitaler Drucktechnik erzeugten Druckbild versehen ist.



EP 1 371 496 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 07 6729

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
E	WO 03/101737 A (ARGON HT S.R.L; MANOUKIAN, HARUTIUN) 11. Dezember 2003 (2003-12-11) * Seite 1, Zeile 4 - Zeile 11; Anspruch 26 *	1,5,8,9,13	B41M1/34 B41M3/00
X	----- EP 0 433 137 A (SAINT-GOBAIN VITRAGE INTERNATIONAL; VEGLA VEREINIGTE GLASWERKE GMBH) 19. Juni 1991 (1991-06-19) * Spalte 2, Zeile 9 - Zeile 37 * * Spalte 3, Zeile 27 - Zeile 34 * * Spalte 5, Zeile 1 - Zeile 58; Ansprüche 1-8 *	1-3,5,6,8-10,13,14	
X	----- DE 38 20 340 C1 (TAMPOFLEX GMBH, 7257 DITZINGEN, DE) 22. Juni 1989 (1989-06-22) * Spalte 1, Zeile 15 - Zeile 65 *	1-3,5,8,9,13	
D,A	----- DE 198 49 500 A1 (SCHOTT GLAS; ZIMMER, MICHAEL) 11. Mai 2000 (2000-05-11) * das ganze Dokument *	1-15	
A	----- US 2001/039890 A1 (ZIMMER MICHAEL ET AL) 15. November 2001 (2001-11-15) * Absatz [0002] * * Absatz [0005] - Absatz [0009] *	1-15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) B41M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 14. Juni 2005	Prüfer Balsters, E
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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 03 07 6729

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.

14-06-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 03101737 A	11-12-2003	WO 03101737 A1	11-12-2003
		AU 2002313168 A1	19-12-2003
		EP 1509397 A1	02-03-2005
EP 0433137 A	19-06-1991	DE 3940749 C1	02-05-1991
		CZ 9006106 A3	14-04-1999
		DE 69010167 D1	28-07-1994
		DE 69010167 T2	12-01-1995
		EP 0433137 A2	19-06-1991
		ES 2058856 T3	01-11-1994
		JP 4112073 A	14-04-1992
		PT 96137 A ,B	30-09-1991
		US 5565237 A	15-10-1996
DE 3820340 C1	22-06-1989	KEINE	
DE 19849500 A1	11-05-2000	AT 255731 T	15-12-2003
		BR 9915097 A	14-08-2001
		CA 2348592 A1	04-05-2000
		DE 19921321 C1	23-11-2000
		DE 59907964 D1	15-01-2004
		WO 0025182 A1	04-05-2000
		EP 1125171 A1	22-08-2001
		ES 2212676 T3	16-07-2004
		HK 1042556 A1	26-11-2004
		JP 3460084 B2	27-10-2003
		JP 2002528769 T	03-09-2002
		US 6487386 B1	26-11-2002
US 2001039890 A1	15-11-2001	DE 10001452 A1	26-07-2001
		CA 2331074 A1	15-07-2001
		EP 1132784 A1	12-09-2001

EPO FORM P0461

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