

(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

(30) Priorität: 14.06.2002 DE 10226561

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

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

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

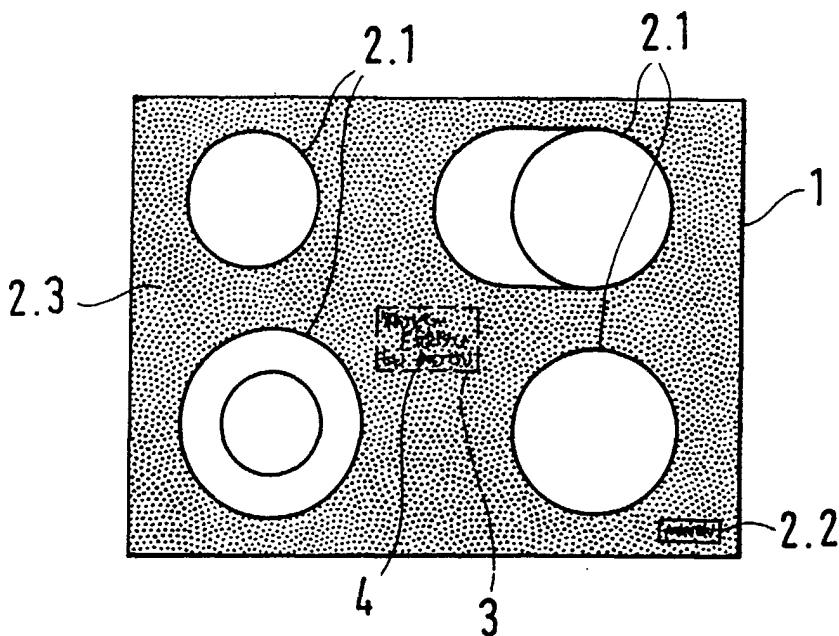
(54) Gegenstand aus Glas oder Keramik mit aufgebrachtem Aufdruck

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





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			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 14. Juni 2005	Prüfer Balsters, E
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>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</p>			

**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