



(11)

EP 3 943 314 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.07.2022 Patentblatt 2022/27

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.01.2022 Patentblatt 2022/04

(21) Anmeldenummer: **21190268.9**

(22) Anmeldetag: **09.08.2021**

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
B44F 1/06 (2006.01) **B41M 3/00 (2006.01)**
B44C 1/22 (2006.01) **A47G 1/02 (2006.01)**
B44D 2/00 (2006.01)

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
B41M 3/008; B44C 1/221; B44F 1/06; A47G 1/02;
B44D 2/007

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME
 Benannte Validierungsstaaten:
KH MA MD TN

(30) Priorität: **09.06.2020 DE 102020003459**

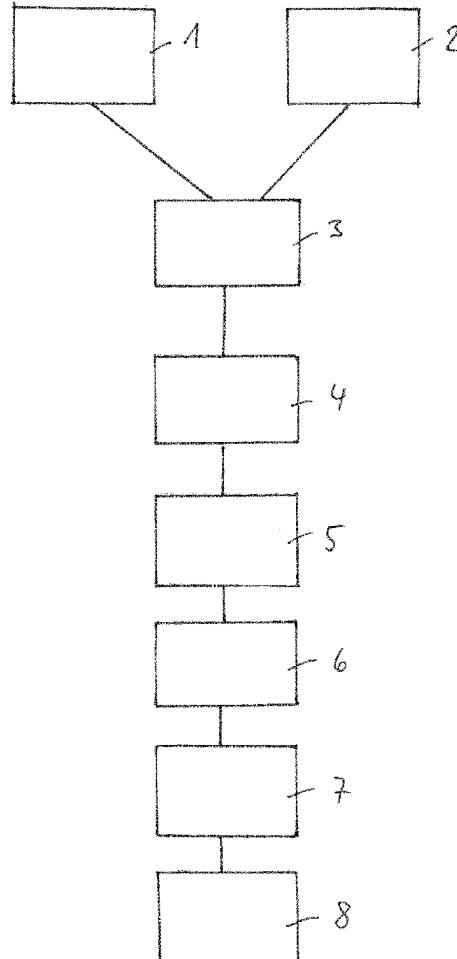
(71) Anmelder: **Stickerei Keinath GmbH**
72461 Albstadt (DE)

(72) Erfinder: **MÜLLER, Eberhard**
73230 Kirchheim u. T. (DE)

(74) Vertreter: **Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB**
Postfach 11 31 53
20431 Hamburg (DE)

(54) **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BILD/SYMBOLDARSTELLUNGSEINRICHTUNG**

(57) Es wird ein Verfahren zur Herstellung einer Bild/Symboldarstellungseinrichtung beschrieben. Hierzu werden eine Schablonenbasis und ein Datensatz für das darzustellende Bild/Symbol bereitgestellt, und mit Hilfe eines Plotters und dem Datensatz wird ein Freiraum für das darzustellende Bild/Symbol erzeugt. Die hergestellte Schablone wird auf die Rückseite eines Spiegels geklebt, und der durch die Schablone festgelegte Freiraum der Spiegelrückseitenfläche wird sandgestrahlt oder freigewischt. Ferner wird eine durchsichtige Paste auf den sandgestrahlten oder freigewischten Freiraum aufgebracht, die mit einer Tinte zur Herstellung des darzustellenden Bildes/Symbole bedruckt wird. Mit diesem Verfahren lassen sich besonders dekorative optische Effekte erzielen.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 21 19 0268

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	Y, D DE 100 13 370 A1 (HENTSCHEL GEORG [DE]; NEUMANN WOLFGANG [DE]) 20. September 2001 (2001-09-20) * Absatz [0004] - Absatz [0022]; Ansprüche 1-10; Abbildungen 1-7 *	1-9	INV. B44F1/06 B41M3/00 B44C1/22 A47G1/02
15	Y GB 2 289 021 A (SELECTA INTERNATIONAL LTD [GB]) 8. November 1995 (1995-11-08) * Seite 2, Zeile 10 - Zeile 11 * * Seite 3, Zeile 5 - Zeile 16 *	1-9	ADD. B44D2/00
20	Y GB 2 395 167 A (PEARCE JAMES DAVISON [GB]) 19. Mai 2004 (2004-05-19) * Seite 3, Zeile 7 - Zeile 9 * * Seite 4, Zeile 13 - Zeile 17 *	1-9	
25	A US 8 880 360 B2 (MISCHEL JR JAMES V [US]; MISCHEL SR JAMES V [US] ET AL.) 4. November 2014 (2014-11-04) * Spalte 4, Zeile 56 - Zeile 63 * * Spalte 8, Zeile 50 - Zeile 60 *	1-9	
30	A DE 41 00 949 A1 (HANS LANG GMBH & CO KG ING [DE]) 16. Juli 1992 (1992-07-16) * das ganze Dokument *	1-9	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			B44F B41M B44C B44D A47G
40			
45			
50	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 18. Mai 2022	Prüfer Patosuo, Susanna
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 21 19 0268

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

18-05-2022

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 10013370 A1	20-09-2001	DE 10013370 A1 EP 1134092 A2	20-09-2001 19-09-2001
15	GB 2289021 A	08-11-1995	KEINE	
	GB 2395167 A	19-05-2004	KEINE	
20	US 8880360 B2	04-11-2014	US 10968523 B1 US 2007159316 A1 US 2012293723 A1 US 2015203970 A1 US 2015205109 A1 US 2015205110 A1 WO 2007062409 A2	06-04-2021 12-07-2007 22-11-2012 23-07-2015 23-07-2015 23-07-2015 31-05-2007
25	DE 4100949 A1	16-07-1992	KEINE	
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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