



(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**

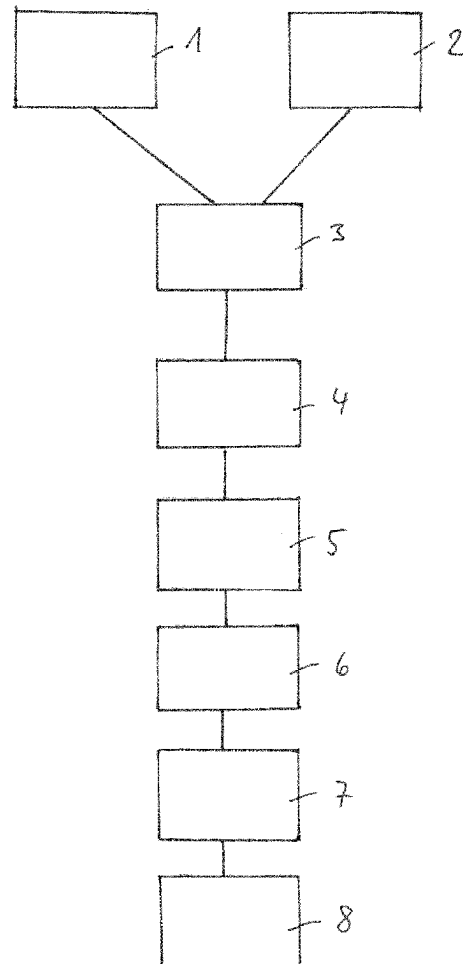
(71) Anmelder: **Stickerei Keinath GmbH**  
**72461 Albstadt (DE)**

(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 mithilfe 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 Spiegelmückseitenfläche 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/Symboles bedruckt wird. Mit diesem Verfahren lassen sich besonders dekorative optische Effekte erzielen.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 21 19 0268

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
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
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
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	
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	
A	DE 41 00 949 A1 (HANS LANG GMBH & CO KG [DE]) 16. Juli 1992 (1992-07-16) * das ganze Dokument *	1-9	B44F B41M B44C B44D A47G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>18. Mai 2022</b>	Prüfer <b>Patosuo, Susanna</b>
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 Anmeldedatum 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 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.

18-05-2022

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
<b>DE 10013370 A1</b>	<b>20-09-2001</b>	<b>DE 10013370 A1</b>	<b>20-09-2001</b>
		<b>EP 1134092 A2</b>	<b>19-09-2001</b>
-----			
<b>GB 2289021 A</b>	<b>08-11-1995</b>	<b>KEINE</b>	
-----			
<b>GB 2395167 A</b>	<b>19-05-2004</b>	<b>KEINE</b>	
-----			
<b>US 8880360 B2</b>	<b>04-11-2014</b>	<b>US 10968523 B1</b>	<b>06-04-2021</b>
		<b>US 2007159316 A1</b>	<b>12-07-2007</b>
		<b>US 2012293723 A1</b>	<b>22-11-2012</b>
		<b>US 2015203970 A1</b>	<b>23-07-2015</b>
		<b>US 2015205109 A1</b>	<b>23-07-2015</b>
		<b>US 2015205110 A1</b>	<b>23-07-2015</b>
		<b>WO 2007062409 A2</b>	<b>31-05-2007</b>
-----			
<b>DE 4100949 A1</b>	<b>16-07-1992</b>	<b>KEINE</b>	
-----			

EPO FORM P0461

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