



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 134 092 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.10.2002 Patentblatt 2002/42

(51) Int Cl.7: **B44C 5/04**, B44F 1/04,
A47G 1/02, B24C 1/04,
G09F 19/16

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.09.2001 Patentblatt 2001/38

(21) Anmeldenummer: **00107841.9**

(22) Anmeldetag: **12.04.2000**

(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

(72) Erfinder:
• **Hentschel, Georg**
41516 Grevenbroich (DE)
• **Neumann, Wolfgang**
41238 Mönchengladbach (DE)

(30) Priorität: **17.03.2000 DE 10013370**

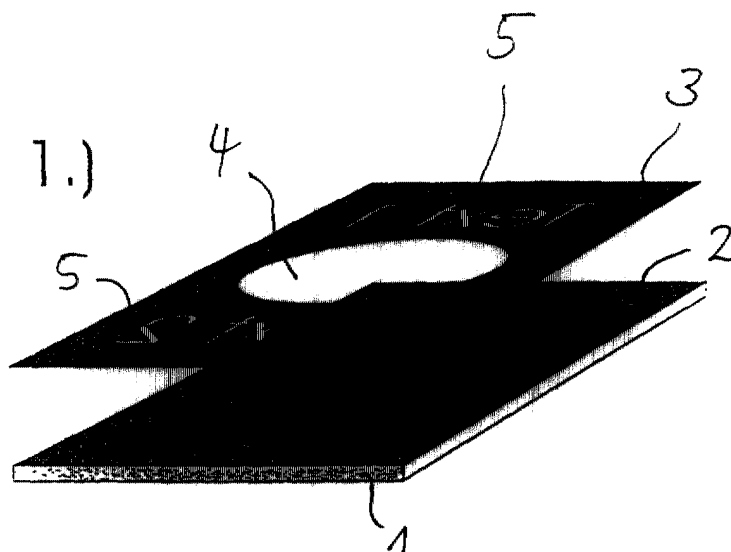
(74) Vertreter: **Patentanwälte**
Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons,
Schildberg
Mörikestrasse 18
40474 Düsseldorf (DE)

(71) Anmelder:
• **Hentschel, Georg**
41516 Grevenbroich (DE)
• **Neumann, Wolfgang**
41238 Mönchengladbach (DE)

(54) **Verfahren zur Herstellung einer Bild- oder Symboldarstellungseinrichtung**

(57) Es wird ein Verfahren zur Herstellung einer Bild/Symboldarstellungseinrichtung beschrieben. Bei dem Verfahren wird eine einen Freiraum für das darzustellende Bild/Symbol enthaltende Schablone hergestellt. Die Schablone wird auf die Rückseite eines Spiegels geklebt, und der durch die Schablone festgelegte Freiraum der Spiegelfläche entsprechend dem ge-

wünschten Bild/Symbol wird sandgestrahlt. Auf diese Weise entstehen mattierte Bild/Symbol-Bereiche, die in den Spiegel integriert sind. In Weiterbildung des Verfahrens wird die dem Schablonenfreiraum entsprechende Spiegelfläche mit Klarlack lackiert, so daß diese Fläche transparent wird und sich weitere optische Effekte ergeben.



EP 1 134 092 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 7841

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	DE 43 17 455 A (TECKER, KLAUS) 23. Juni 1994 (1994-06-23) siehe Zusammenfassung * Spalte 1, Zeile 49 - Spalte 5, Zeile 41; Anspruch 6; Abbildungen 1-16 *	1-10	B44C5/04 B44F1/04 A47G1/02 B24C1/04 G09F19/16
Y	DE 92 03 002 U (APPELT, HILMAR ET AL.) 23. April 1992 (1992-04-23) * das ganze Dokument *	1-10	
Y	DE 90 12 920 U (VOLANDT, ERIKA) 3. Januar 1991 (1991-01-03) * das ganze Dokument *	3-6	
Y	FR 2 778 833 A (RIVAUULT JOCELYN) 26. November 1999 (1999-11-26) siehe Zusammenfassung * Seite 1, Zeile 1 - Seite 2, Zeile 3; Abbildungen 1,2 *	4,5,9	
A	DE 90 17 179 U (ING. HANS LANG GMBH & CO KG) 14. März 1991 (1991-03-14) * das ganze Dokument *	1-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	FR 2 583 279 A (BOSSUAT JACQUELINE) 19. Dezember 1986 (1986-12-19) * das ganze Dokument *	1-10	B44F B44C A47G B24C G09F
A	US 2 807 111 A (J. TURNER) 24. September 1957 (1957-09-24) * das ganze Dokument *	1-10	
A,D	DE 44 47 191 A (HENTSCHEL, GEORG) 4. Juli 1996 (1996-07-04) * das ganze Dokument *	1-10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 21. August 2002	Prüfer Greiner, 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 00 10 7841

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.

21-08-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4317455	A	23-06-1994	DE	4317455 A1	23-06-1994
			CA	2112009 A1	23-06-1994
			EP	0604845 A1	06-07-1994
DE 9203002	U	23-04-1992	DE	9203002 U1	23-04-1992
DE 9012920	U	03-01-1991	DE	9012920 U1	03-01-1991
FR 2778833	A	26-11-1999	FR	2778833 A1	26-11-1999
DE 9017179	U	14-03-1991	DE	9017179 U1	14-03-1991
FR 2583279	A	19-12-1986	FR	2583279 A1	19-12-1986
US 2807111	A	24-09-1957	KEINE		
DE 4447191	A	04-07-1996	DE	4447191 A1	04-07-1996

EPO FORM P0461

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