



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 936 080 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.07.2000 Patentblatt 2000/27

(51) Int Cl.7: **B41M 7/00, G03G 8/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.08.1999 Patentblatt 1999/33

(21) Anmeldenummer: **99890045.0**

(22) Anmeldetag: **09.02.1999**

(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: **Pieber, Alois, Dipl.-Ing.
4921 Hohenzell (AT)**

(74) Vertreter: **Köhler-Pavlik, Johann, Dipl.-Ing.
Patentanwälte
Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik
Riemergasse 14
1010 Wien (AT)**

(30) Priorität: **11.02.1998 AT 24898**

(71) Anmelder: **Fischer Gesellschaft m.b.H.
4910 Ried im Innkreis (AT)**

(54) **Verfahren zum Dekorieren von Ski od.dgl**

(57) Zur Schaffung eines wirtschaftlicheren Verfahrens zum Dekorieren von Skiern od. dgl. durch welches eine hohe Druckqualität und eine hohe Flexibilität in bezug auf die Variationsmöglichkeiten der Motive erreicht werden kann, ist vorgesehen, daß, zum Drucken zumindest des, die Dekoration bildenden Motivs, allenfalls auch eines Hintergrunds, auf das Substrat oder Vorsubstrat ein digitales Druckverfahren, z.B. ein Tintenstrahl-Druckverfahren, verwendet wird. Digitale Druckverfahren

zeichnen sich durch besondere Wirtschaftlichkeit und Flexibilität aus. Zur Verbesserung der Haftfähigkeit der Dekoration auf dem Gegenstand können der das Motiv enthaltene Farbe Stoffe zugesetzt werden, das Substrat vor dem Bedrucken des Motivs mit einer Bindeschicht versehen werden oder nach dem Drucken des Motivs auf ein transparentes Substrat eine Deckschicht aufgebracht werden, welche die Haftfähigkeit zwischen dem Motiv und dem Substrat erhöht.

EP 0 936 080 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 89 0045

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	WO 97 15430 A (GRIFFIN DENIS LOUIS ELTON ;MAECHER PICTUREPRODUCTS PTY LI (AU)) 1. Mai 1997 (1997-05-01) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 2, Zeile 24; Ansprüche 1,11 *	1,4,5	B41M7/00 G03G8/00
X	WO 97 30852 A (MINNESOTA MINING & MFG) 28. August 1997 (1997-08-28) * Seite 6, Zeile 14 - Zeile 30; Ansprüche 1-16; Abbildung 2 *	1,4,5,7	
A	EP 0 774 365 A (SALOMON SA) 21. Mai 1997 (1997-05-21) * Spalte 1, Zeile 3 - Spalte 3, Zeile 12 *	1-9	
A	EP 0 641 575 A (BLIZZARD GMBH) 8. März 1995 (1995-03-08) * das ganze Dokument *	1-9	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1996, no. 10, 31. Oktober 1996 (1996-10-31) & JP 08 155072 A (HASEGAWA YASUSHI), 18. Juni 1996 (1996-06-18) * Zusammenfassung *	1-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B41M G03G A63C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	8. Mai 2000	Balsters, E	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.92 (P/4C03)

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

EP 99 89 0045

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.

08-05-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9715430 A	01-05-1997	AU 668069 A	18-04-1996
		AU 7266596 A	15-05-1997
WO 9730852 A	28-08-1997	US 5681660 A	28-10-1997
		AU 712023 B	28-10-1999
		AU 5924096 A	10-09-1997
		BR 9612520 A	20-07-1999
		CN 1209095 A	24-02-1999
		DE 69606332 D	24-02-2000
		EP 0881968 A	09-12-1998
EP 0774365 A	21-05-1997	FR 2741008 A	16-05-1997
		JP 9193291 A	29-07-1997
		US 5851331 A	22-12-1998
EP 0641575 A	08-03-1995	DE 4330077 C	16-03-1995
JP 08155072 A	18-06-1996	KEINE	

EPO FORM P0461

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