

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 145 849 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.01.2002 Patentblatt 2002/01

(51) Int Cl.⁷: **B41C 1/14**

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.10.2001 Patentblatt 2001/42

(21) Anmeldenummer: 01109029.7

(22) Anmeldetag: 11.04.2001

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 15.04.2000 DE 10018785

(71) Anmelder: **Kissel & Wolf GmbH
D-69168 Wiesloch (DE)**

(72) Erfinder: **Iredale, Thomas
69117 Heidelberg (DE)**

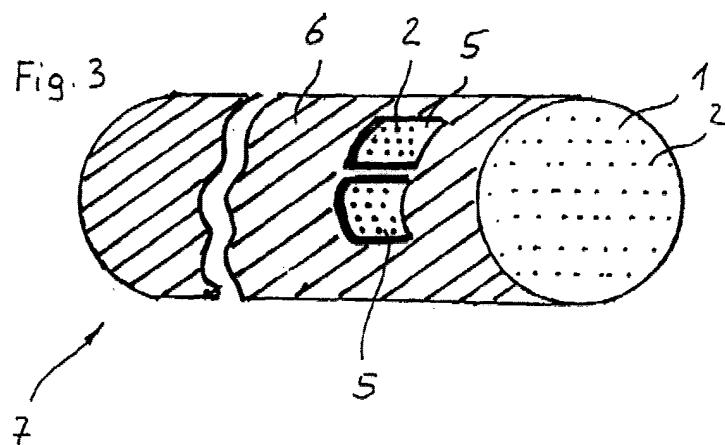
(74) Vertreter: **Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing. et al
Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät
Hellersbergstrasse 18
41460 Neuss (DE)**

(54) Rotationssiebdruckform und Verfahren zu deren Herstellung

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Rotations-siebdruckform (7) mit einem zylindrischen Schablonenträger (1) und einer darauf aufgebrachten Schablone (6), wobei der Schablonenträger (1) aus Metall oder ei-nem metallisierten Gewebe mit einer Vielzahl von Sie-

böffnungen (2) besteht. Sie ist dadurch gekennzeichnet, daß die Schablone (6) aus einem gummielastischen Material besteht.

Die Erfindung bezieht sich ferner auf ein Verfahren zur Herstellung einer solchen Rotationssiebdruckform.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 9029

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 23 38 812 A (RISO KAGAKU) 6. März 1975 (1975-03-06)	1, 2, 4, 5, 7-9	B41C1/14
Y	* Seite 7, Zeile 6 - Zeile 10 * * Seite 12, Zeile 2 - Zeile 3 * * Seite 14, Zeile 3 - Zeile 22; Abbildung 7 *	10	
X	---		
X	DE 25 31 549 A (MITTER) 20. Januar 1977 (1977-01-20)	1, 2, 4, 5, 7, 9	
Y	* Seite 4, Zeile 8 - Zeile 16; Ansprüche 1, 15; Abbildung 1 *	6	
X	---		
X	EP 0 897 796 A (SCHABLONENTECHNIK KUFSTEIN) 24. Februar 1999 (1999-02-24)	1-3	
Y	* Spalte 2, Zeile 40 - Zeile 54 * * Spalte 8, Zeile 52 - Spalte 9, Zeile 3 *	6	
Y	---		
Y	EP 0 850 758 A (AMTX) 1. Juli 1998 (1998-07-01)	10	
	* Spalte 2, Zeile 35 - Zeile 56 * * Spalte 5, Zeile 5 - Zeile 16 *		

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			B41C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	6. November 2001	Magrizos, S	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 01 10 9029

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.

06-11-2001

im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2338812	A	06-03-1975	DE	2338812 A1		06-03-1975
DE 2531549	A	20-01-1977	AT	363442 B		10-08-1981
			CH	608747 A5		31-01-1979
			NL	7608827 A		13-02-1978
			DE	2531549 A1		20-01-1977
			AT	548676 A		15-01-1981
EP 897796	A	24-02-1999	EP	0897796 A1		24-02-1999
			AT	192077 T		15-05-2000
			CN	1208692 A		24-02-1999
			DE	59701517 D1		31-05-2000
			ES	2147960 T3		01-10-2000
			US	6038971 A		21-03-2000
			US	6230618 B1		15-05-2001
EP 850758	A	01-07-1998	US	5478699 A		26-12-1995
			US	5359928 A		01-11-1994
			EP	0850758 A2		01-07-1998
			AT	175500 T		15-01-1999
			DE	69322970 D1		18-02-1999
			DE	69322970 T2		12-08-1999
			DK	664016 T3		30-08-1999
			EP	0664016 A1		26-07-1995
			ES	2129079 T3		01-06-1999
			GR	3029862 T3		30-07-1999
			WO	9318440 A1		16-09-1993