



Rtimp copy

DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

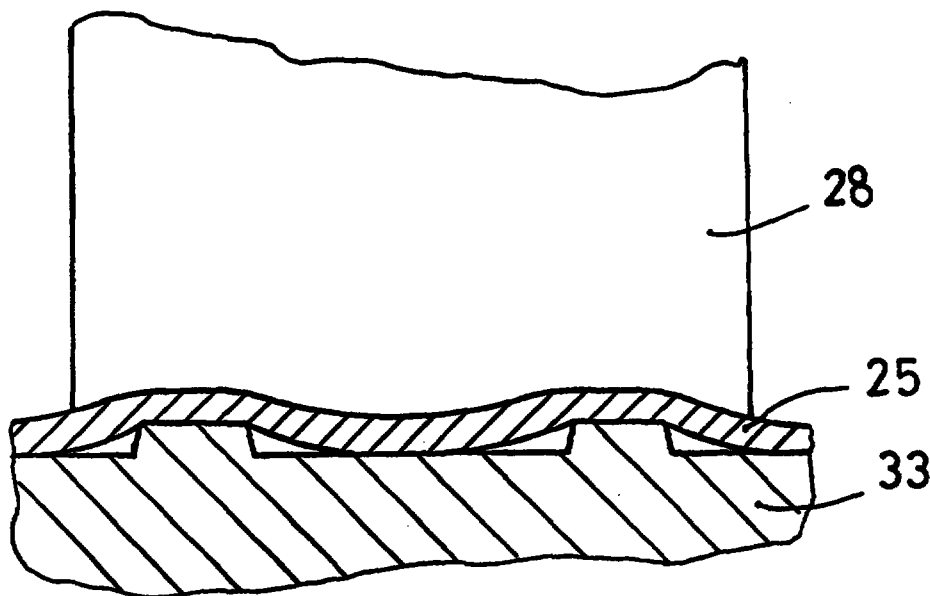
(51) Classification internationale des brevets ⁶ : B41N 1/24, B41F 15/36, B41C 1/14	A1	(11) Numéro de publication internationale: WO 96/01743 (43) Date de publication internationale: 25 janvier 1996 (25.01.96)
(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR95/00898 (22) Date de dépôt international: 5 juillet 1995 (05.07.95) (30) Données relatives à la priorité: 94/08518 7 juillet 1994 (07.07.94) FR (71)(72) Déposant et inventeur: BOURRIERES, Francis [FR/FR]; 80, chemin des Cabouillous, Le Carreyrat, F-82000 Mon- tauban (FR). (74) Mandataire: RAVINA, Bernard; 24, boulevard Riquet, F- 31000 Toulouse (FR).	(81) Etats désignés: AM, AT, AU, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, HU, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LK, LR, LT, LU, LV, MD, MG, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, <u>SG</u> SI, SK, TJ, TM, TT, UA, UG, US, UZ, VN, brevet européen (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG), brevet ARIPO (KE, MW, SD, SZ, UG). Publiée Avec rapport de recherche internationale. 86 9700101-0	

(54) Title: STENCIL FOR DEPOSITING AND PORTIONING VARIOUSLY THICK SPOT LAYERS OF A VISCOUS MATERIAL**(54) Titre: POCHOIR POUR LE DEPOT ET LE DOSAGE DE COUCHES PLUS OU MOINS EPAISSES, A BASE DE POINTS, D'UN PRODUIT VISQUEUX****(57) Abstract**

A stencil (25, 38) for depositing and portioning variously thick spot layers of a viscous material. Problems with screen process screens made of metal or polyester webs and with metal stencils may be solved using a solid uniform sheet (38) of synthetic material, preferably polyester with no included threads. The solid polyester sheet is mechanically or thermally perforated at desired points. Since it is solid, the polyester web can withstand greater stress than metal wire webs and at least as much stress as metal stencils.

(57) Abrégé

La présente invention concerne un pochoir (25, 38) pour le dépôt et le dosage de couches plus ou moins épaisses, à base de points, d'un produit visqueux. Pour remédier aux problèmes rencontrés sur l'écran sérigraphique en toile polyester ou métallique et au pochoir métallique, la présente invention propose d'utiliser une feuille pleine et homogène (38) de matière synthétique et préférentiellement en polyester sans inclusion de fils. Cette feuille pleine en polyester est percée mécaniquement ou thermiquement aux endroits voulus. La toile polyester, du fait qu'elle est pleine, admet des forces de tension supérieure aux toiles à fils métalliques et au moins égale aux pochoirs métalliques.



UNIQUEMENT A TITRE D'INFORMATION

Codes utilisés pour identifier les Etats parties au PCT, sur les pages de couverture des brochures publiant des demandes internationales en vertu du PCT.

AT	Autriche	GB	Royaume-Uni	MR	Mauritanie
AU	Australie	GE	Géorgie	MW	Malawi
BB	Barbade	GN	Guinée	NE	Niger
BE	Belgique	GR	Grèce	NL	Pays-Bas
BF	Burkina Faso	HU	Hongrie	NO	Norvège
BG	Bulgarie	IE	Irlande	NZ	Nouvelle-Zélande
BJ	Bénin	IT	Italie	PL	Pologne
BR	Brésil	JP	Japon	PT	Portugal
BY	Bélarus	KE	Kenya	RO	Roumanie
CA	Canada	KG	Kirghizistan	RU	Fédération de Russie
CF	République centrafricaine	KP	République populaire démocratique de Corée	SD	Soudan
CG	Congo	KR	République de Corée	SE	Suède
CH	Suisse	KZ	Kazakhstan	SI	Slovénie
CI	Côte d'Ivoire	LI	Liechtenstein	SK	Slovaquie
CM	Cameroun	LK	Sri Lanka	SN	Sénégal
CN	Chine	LU	Luxembourg	TD	Tchad
CS	Tchécoslovaquie	LV	Lettonie	TG	Togo
CZ	République tchèque	MC	Monaco	TJ	Tadjikistan
DE	Allemagne	MD	République de Moldova	TT	Trinité-et-Tobago
DK	Danemark	MG	Madagascar	UA	Ukraine
ES	Espagne	ML	Mali	US	Etats-Unis d'Amérique
FI	Finlande	MN	Mongolie	UZ	Ouzbékistan
FR	France			VN	Viet Nam
GA	Gabon				

9700101-0