



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

DELEGATURA PROPIEDAD INDUSTRIAL

División de Nuevas Creaciones

SOLICITUD

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

21. EXPEDIENTE No.

06-31200

54. TÍTULO

TELAR

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL

D30D35/00

71. SOLICITANTE

FRANCISCO JAVIER SERNA RODRIGUEZ

DOMICILIO

Carrera 27 No 162 -04 Quintas de Zaragoza Casa No 4

74. APODERADO

NESTOR JAVIER GONZALEZ GUATAME

22. BOGOTÁ, D. C.,

FORMULARIO ÚNICO DES LICITUD DE PATENTE

**SOLICITUD DE :
PATENTES DE INVENCION**

SOLICITANTE	Nombre: SERNA RODRIGUEZ FRANCISCO JAVIER - Direcció CARRERA 27 NO 162-04 CASA 4 QUINTAS Nacionalidad o Domicilio: BOGOTA - D.C. Lugar de Constitución: Teléfono 6798328-6718639 Fax 5266123 E-mail: frajeser@hotmail.com	IDENTIFICACION C.C.71668884
--------------------	---	---

APODERAD	Nombre: NESTOR JAVIER GONZALEZ G. Direcció CL 19 # 5-25 OF 1003 Teléfono 2433945 / 2840556 Fax E-mail: gelvar@tutopia.com.co	IDENTIFICACION C.C. 19422057 TP: 102381
-----------------	--	--

DISEÑADOR (ES) **Nombre** SERNA RODRIGUEZ FRANCISCO JAVIER; ;
(72)
Dirección CARRERA 27 NO. 162 - 04 QUINTAS DE ZARAGOZA CASA 4; ;
Teléfono 6798328; ;
Domicilio BOGOTÁ; ;

Título (54) TELAR

Clasificación Internacional (51)

PRIORIDAD	País	Fecha	No.Solicitud
SI ☐ NO ☐	_____	_____	_____
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____

Para Publicar a partir de la fecha de la presente solicitud

☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses ☒ Otros

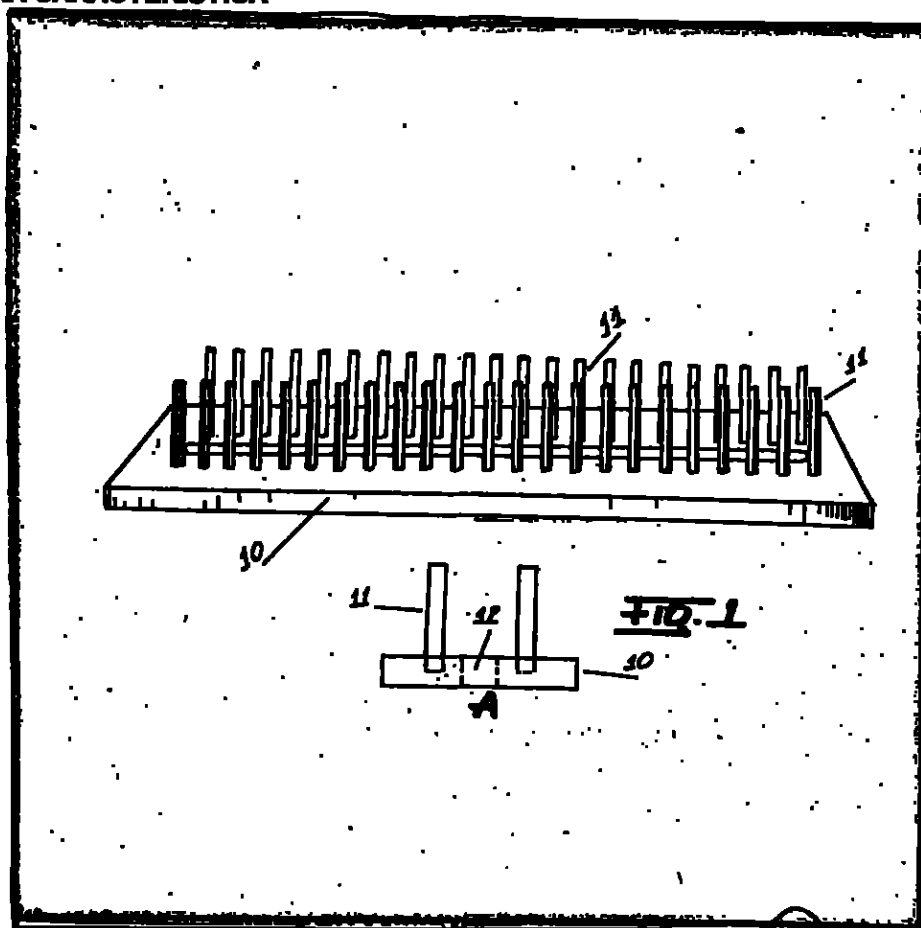
Comprobante de Pago No: 06-23,420

Fecha Compro: 23/03/06

ANEXOS

- ☒ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud
- ☐ Comprobante de pago de la tasa por concepto de excedente de palabras en la publicación (mas de 150)
- ☐ Comprobante de pago de la tasa por concepto reivindicación de prioridad.
- ☐ Documento que acredite la existencia y representación legal, cuando el solicitante sea persona jurídica.
- ☒ Poder, si fuere el caso
- ☐ Traducción simple de la primera solicitud, si se reivindica prioridad.
- ☐ Documento de cesión del inventor al solicitante o a su causante.
- ☐ Certificado de la fecha de presentación de la solicitud prioridad expedida por la autoridad correspondiente y una copia certificada de la primera solicitud, si se reivindica prioridad.
- ☒ Descripción de la invención.
- ☐ Una o mas reivindicaciones.
- ☒ Dibujos y/o planos necesarios
- ☐ Copia del contrato de acceso.
- ☐ De ser el caso, documento que acredite la licencia o autorización de uso de conocimientos tradicionales de las comunidades indígenas..
- ☐ De ser el caso, Certificado de depósito del material biológico
- ☒ Arte final 12 x 12 cm, 2 ejemplares
- ☐ De ser el caso, información sobre otras solicitudes de patente o títulos obtenidos en el extranjero por el mismo titular o su causante, relacionadas parcial o totalmente con la invención de esta solicitud.
- ☐ Autorización del titular del gravamen inscrito con anterioridad.
- ☐ Autorización de la entidad correspondiente, en caso de inscripción anterior de medida cautelar.

FIGURA CARACTERISTICA



NOMBRE NESTOR JAVIER GONZALEZ G.

C.C.: 19422057

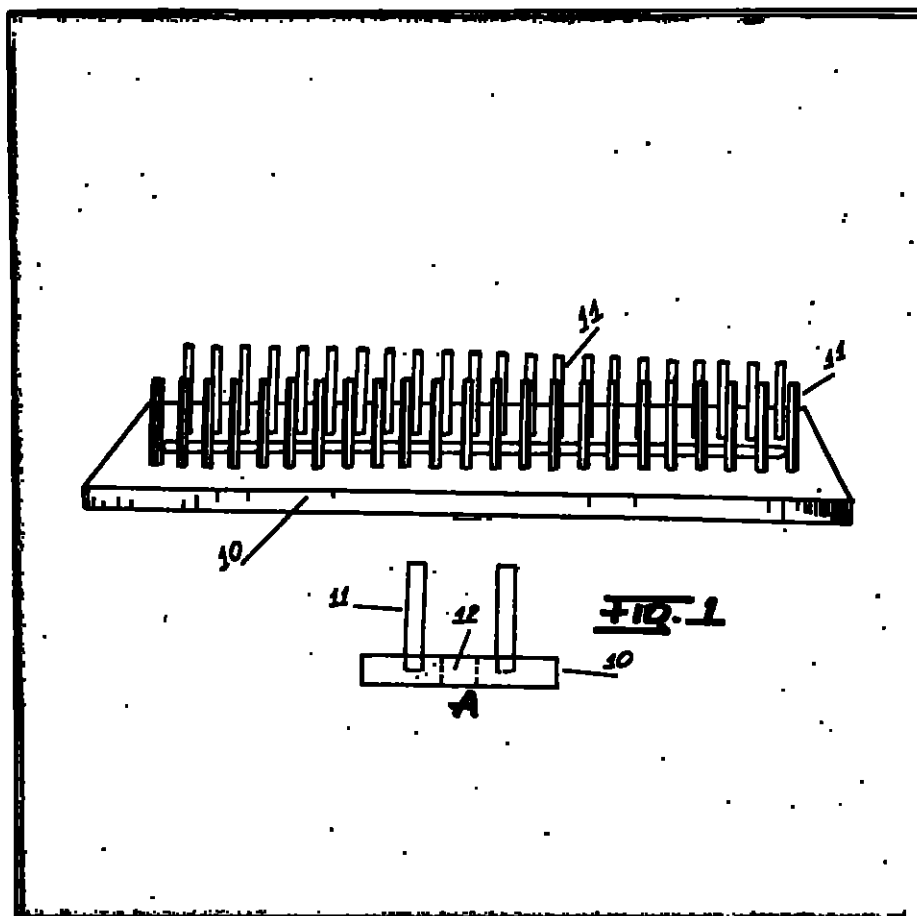
Tarjeta Profesional N°:
102381

FIRMA

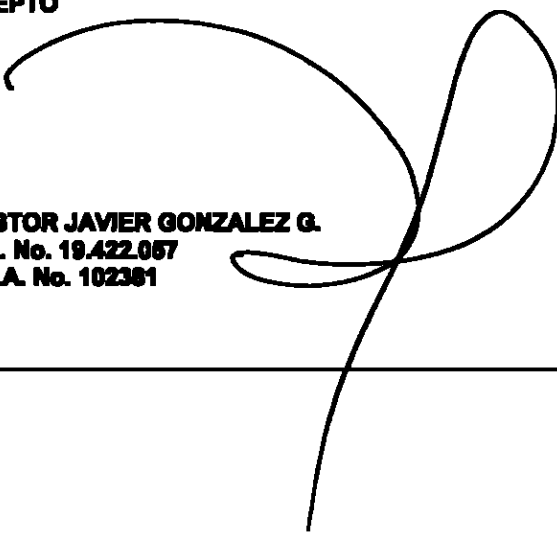
GELVEZ VARGAS Y ASOCIADOS LTDA
 CALLE 18 N° 5-25 OFICINA 10-03
 TELEFONO 2431224
 FAX 2840668
 E-MAIL gelvezvargas@hotmail.com
 BOGOTA D.C.

REPRODUCCION DEL SIGNO

PEGUE UN ARTE FINAL
12 X 12



GELVEZ VARGAS Y ASOCIADOS LTDA
CALLE 18 N° 5-25 OFICINA 10-03
TELEFONO 2431224
FAX 2840558
E-MAIL gelvezvargas@hotmail.com
BOGOTA D.C.

P O D E R		
☒ Patente de invención.		☐ Patente de modelo e utilidad.
1 PODERDANTE	Nombre: FRANCISCO JAVIER SERNA RODRIGUEZ Dirección: Carrera 27 No. 182 – 04 Quintas de Zaragoza Casa No. 4 Ciudad: Bogotá País: Colombia Teléfono: 6798328 Fax: 5288123 E-mail: editorialdioma@epm.net.co	IDENTIFICACIÓN C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número: 71.668.834
2 REPRESENTANTE LEGAL	Nombre: Dirección: Ciudad: Departamento: País: Teléfono: Fax: E-mail:	IDENTIFICACIÓN C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número:
3 Título: TELAR		
4 OBJETO DEL PODER	Por medio del presente escrito, confiero poder especial, amplio y suficiente a los Doctores NESTOR JAVIER GONZALEZ G. y/o ELIZABETH GELVEZ VARGAS, miembros de la firma GELVEZ VARGAS & ASOCIADOS LTDA, para que procedan a promover la solicitud de registro del signo indicado en el acápite 3 de este documento, ante la División de Nuevas creaciones de la Superintendencia de Industria y Comercio.	
5 FACULTADES	Además de la facultades conferidas por el artículo 70 del C. de P.C. los apoderados quedan facultados para, adicionar, modificar o corregir la solicitud de registro, pagar derechos o tasas, transigir, conciliar, recibir, sustituir, revocar sustituciones, desistir, responder oposiciones, interponer recursos y en general ejercer todas las facultades inherentes al presente mandato.	
PODERDANTE Francisco J. Serna. FRANCISCO JAVIER SERNA RODRIGUEZ C.C. No. 71668874.		ACEPTO  NESTOR JAVIER GONZALEZ G. C.C. No. 19.422.067 T.P.A. No. 102381

COMO NOTARIA TERCERA DEL CIRCULO DE ENVIGADO
DONDE DE QUE ANTE MI SE PRESENTO(ARON) Francisco
Javier Serru Rodriguez
cl 71.668.744

IDENTIFICADO(S) CON LA(S) CEDULA(S) QUE ANOTA(N)
AL PIE DE SU(S) FIRMA(S) Y DIJO(ERON) QUE EL CON-
TENIDO DEL ANTERIOR DOCUMENTO ES CIERIO Y QUE
LA(S) FIRMA(S) QUE APARECE(N) EN EL ES(SON)
SUYA(S).

20 FEB 2006

ENVIGADO, A DE DE 200

+ Francisco J. Serru.



SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicacion : 06031200 00000000 Folios: 19
Fecha (AMB): 2006-03-29 17:16:23
Tramite : 003 PATENTES D 1 REGISTRAD/ 411 PRESENTAC
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 80076089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 06 - 23,420
FECHA : MARZO 23 DE 2006

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
FRANCISCO SERNA	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	23506169	16/03/2006	230,000.00

***** C O N C E P T O *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01	SOLICITUDES	
		*** 252 TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE	68,000.00
		TOTAL :	\$ 68,000.00

SON: SESENTA Y OCHO MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

MODELO DE UTILIDAD,

OBJETIVO:

El presente es un modelo de telar de operación manual para tejidos de punto en malla y sin agujas de malla. Se compone de un cuerpo alargado hueco en su anchura media, con unos palitos insertos cerca al borde del hueco longitudinal que sirven para enlazar hebras en una diversidad de puntadas, para la obtención de diversos productos.

DESCRIPCIÓN Y FIGURAS:

La figura 1 presenta el telar manual en su aspecto físico.

La figura 2 presenta una variedad de puntadas a obtenerse con dicho telar (A a D).

La figura 3 presenta una ejecución de tejido en punto cruzado formando ochos.

La figura 4 presenta una ejecución de punto inglés en zigzag, y

La figura 5 presente un tejido bicolor con salto de un palito.

El modelo de tejar para tejido en malla según la figura 1 se compone de un cuerpo alargado en forma de regla (10) con un hueco alargado (12) en su eje medio, en cuyo borde se alinean a lado y lado un juego de tacos o palitos (11).

Estos palitos o tacos insertos en el cuerpo del telar sirven para enrollamiento de lanas o hebras en diferentes tipos de puntadas según veremos a continuación.

La puntada básica o punto sencillo cruzado formando ochos se aprecia en la figura 2 (A). Esto se hace enlazando con la hebra o lana el primer palito de la fila trasera. Se montan los puntos de derecha a izquierda en diagonal hacia atrás formando ochos al llegar al último palito, la hebra se enreda de izquierda a derecha, se gira el telar en sentido horario y se repite el procedimiento sucesivamente para obtener el largo del tejido deseado.

Esta puntada sirve para elaborar bufandas, gorras, cinturones, bolsos, sacos, etc., y el producto se aprecia en la figura 3.

La puntada inglesa en zigzag requiere que las dos primeras vueltas se hagan en punto cruzado (en ochos) para darle consistencia al tejido inicial. Al inicio de la tercera vuelta se inicia el zigzag de la hebra hasta el extremo contrario al telar se le da vuelta y se repite la operación hasta conseguir el largo deseado.

En la figura 4 se aprecia el producto obtenido.

Hay una puntada combinada: cruzada e inglesa en la cual sobre una hilera de palitos se trabaja puntada inglesa de zigzag y en la hilera opuesta se trabaja puntada cruzada.

La puntada de punto cruzado en dos colores y saltando un palito se aprecia en el esquema de la figura 2 C (un color en línea plena y otro color en línea a trazos). Cada hilo según el color (línea a trazos) se anuda en cada palito de cada orilla (línea a trazos) y se van desplazando abrazando palitos de su hilera y la hilera opuesta (en ochos) en tanto el palito intermedio es abrazado por el hilo opuesto del otro color con cada color y al llegar a la esquina contraria se voltea el telar y se repite hasta completar 2 vueltas en cada palito.

La figura 5 ilustra el producto a obtenerse en dos colores y esta puntada se llama “saltando un palito”.

La puntada para elaborar gorros se ilustra en la figura 2 D y se trata de enlazar sucesivamente los palitos de una hilera con la hebra en sentido horario pasando a la hilera opuesta de palito también abrazados en sentido horario y girándole telar para completar dos vueltas.

Entre los materiales que se utilizan para estos telares de punto están las lanas gruesas y delgadas que se pueden combinar con hilos croché o coral, lanas delgadas, etc.

Este modelo manual de telares es una modificación condensada de los típicos telares automáticos de punto utilizados industrialmente y su utilización es mas bien la de una herramienta manual tal como se aprecia en la figura 1.

REIVINDICACIONES

1. **Modelo de un telar manual para tejillos en malla para fabricación de gorros y tejidos rápidos en malla sin agujas de malla, que se caracteriza por un cuerpo alargado con una abertura en su eje longitudinal en cuyo borde interior de la abertura y cercano a dicho borde se alinea una hilera de tacos o palitos insertados y espaciados guardando paralelismo entre si.**

RESUMEN

El presente es un modelo de telar de operación manual para tejidos de punto en malla y sin agujas de malla. Se compone de un cuerpo alargado hueco en su anchura media, con unos palitos insertos cerca al borde del hueco longitudinal que sirven para enlazar hebras en una diversidad de puntadas, para la obtención de diversos productos.

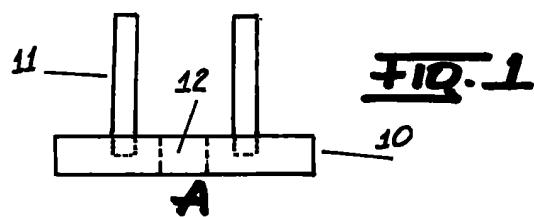
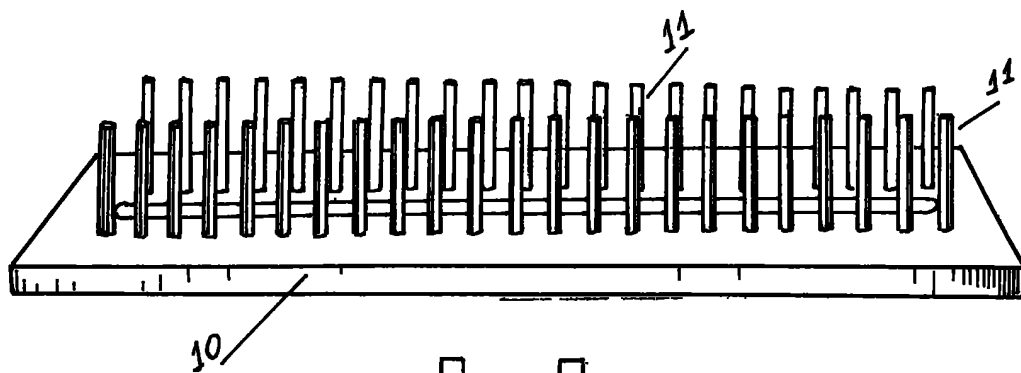
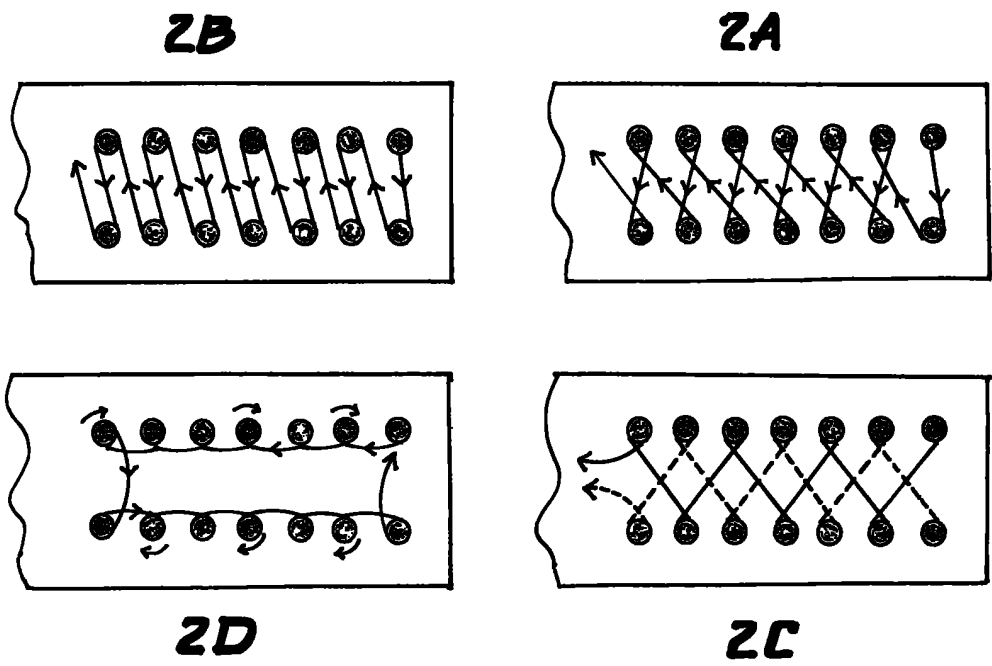


Fig. 2



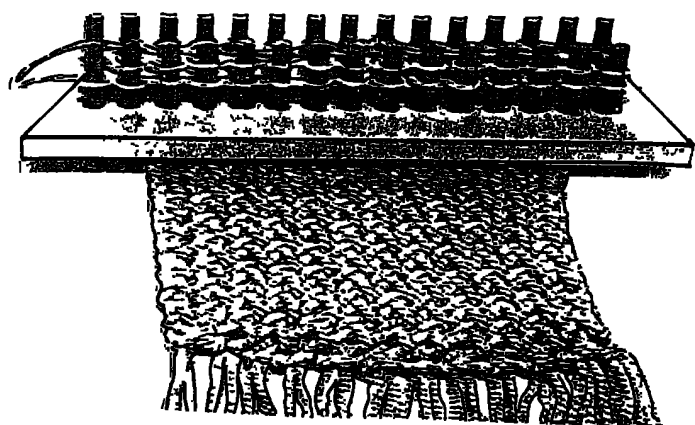


Fig. 3

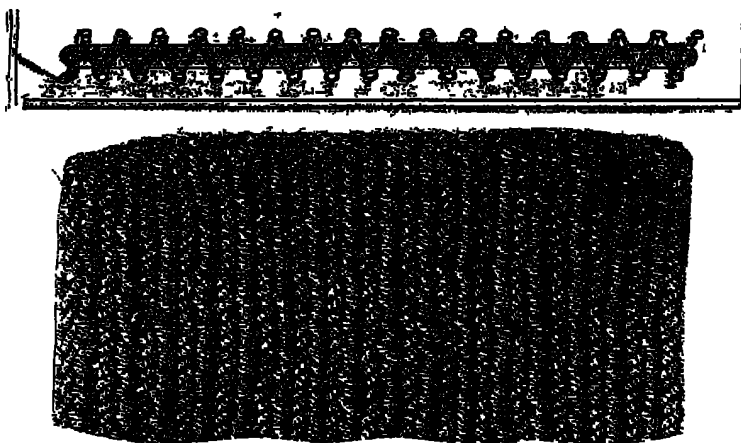


Fig. 4

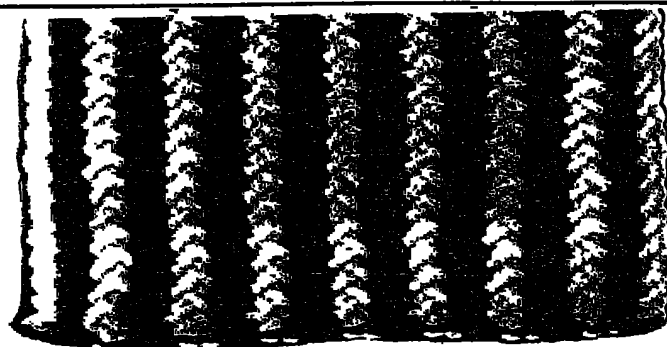


FIG. 5

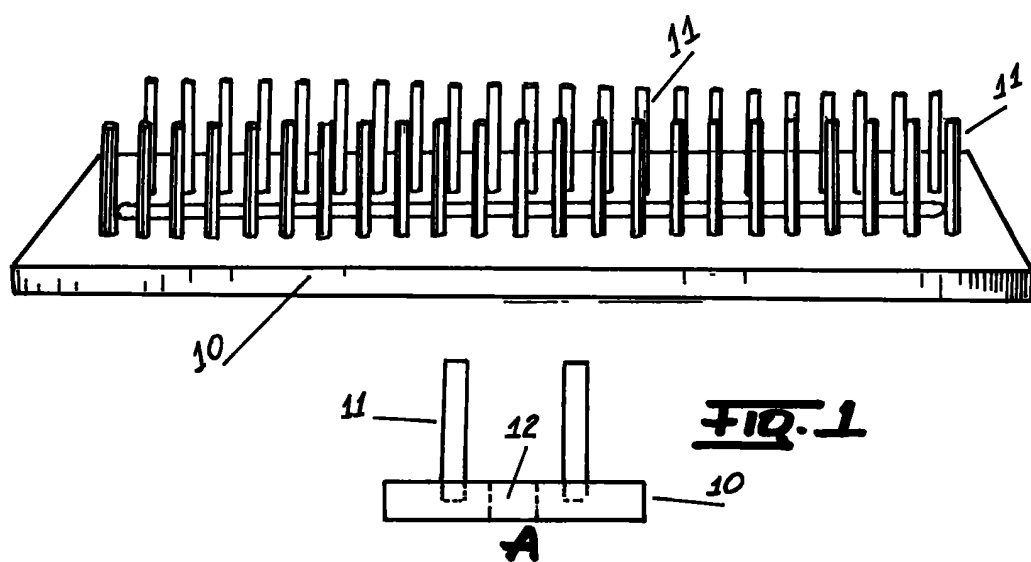
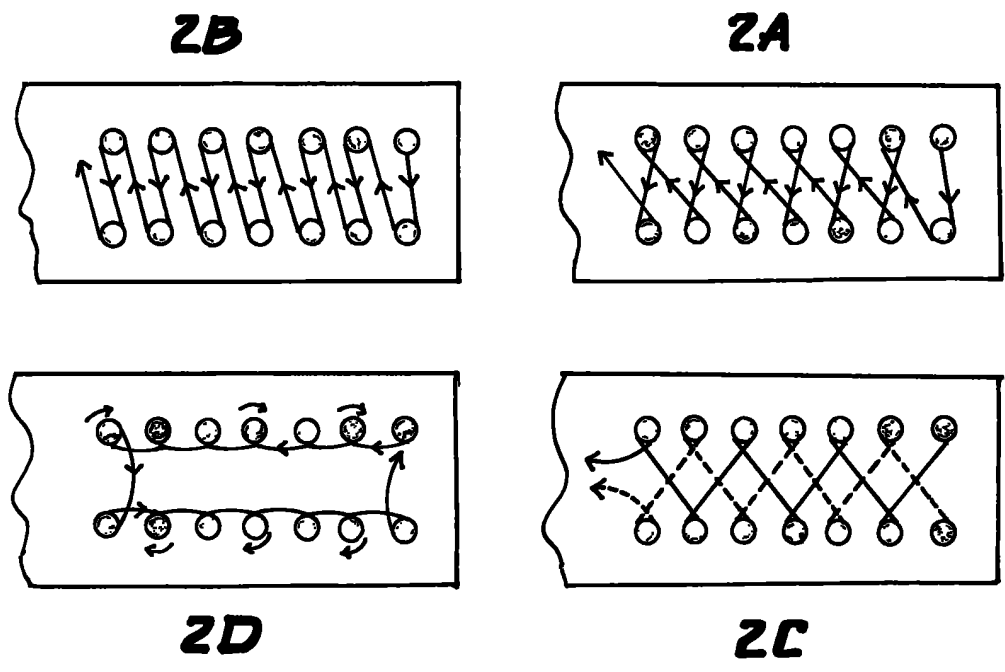


Fig. 2



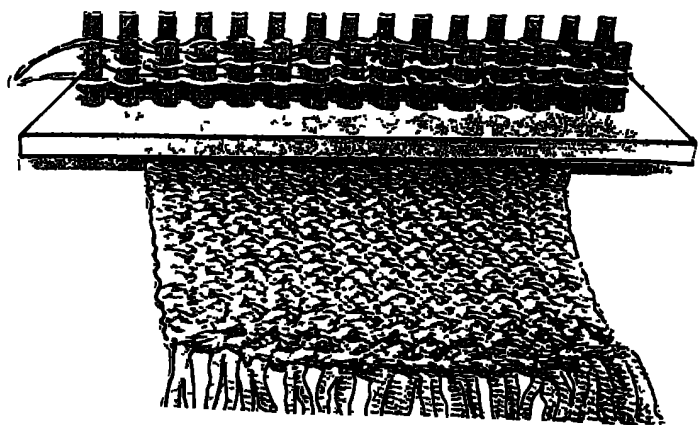


Fig. 3

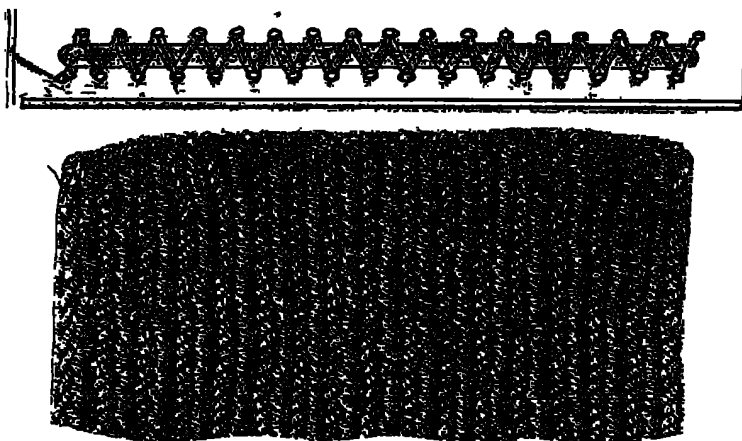


Fig. 4

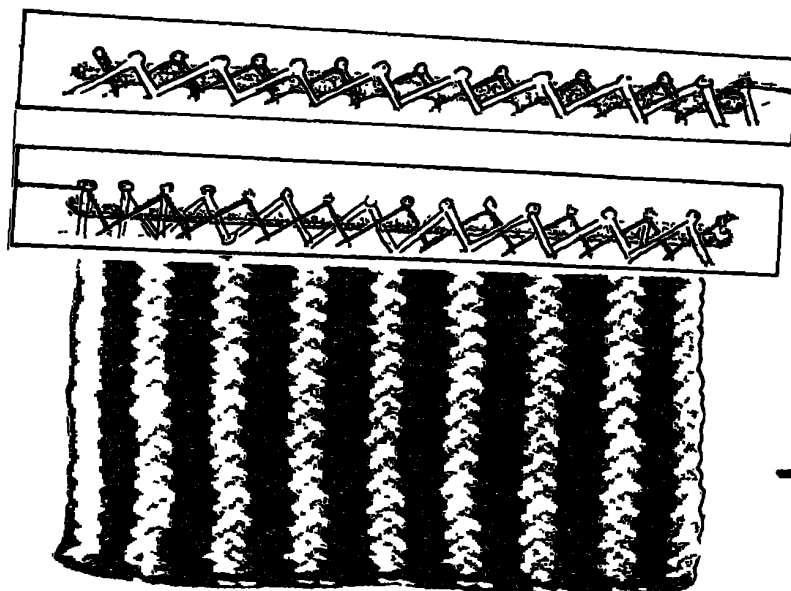


Fig. 5

ANEXO
SOLICITUDES DE PATENTES PRESENTADAS POR PERSONAS
NATURALES QUE CAREZCAN DE MEDIOS ECONOMICOS

Usuario: SERNA RODRIGUEZ FRANXCISCO JAVIER
Dirección: CRA 27 No. 162 - 04 CASA 4 QUINTAS BOGOTA
Teléfono: 6798328
E-mail: frajasen@hotmail.com

Manifiesto bajo la gravedad del juramento, que carezco de los medios económicos para cancelar las tasas correspondientes a la presente solicitud y, por tanto, pido que se aplique la reducción de tasas a que se refiere el artículo 2 de la resolución número 31980 de fecha 24 de diciembre de 2004.

FIRMA SOLICITANTE: Francisco J. Serna



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

Delegatura de Propiedad Industrial División de Nuevas Creaciones

REQUISITOS NECESARIOS PARA PRESENTACIÓN Y AGILIZACIÓN DEL TRAMITE

PATENTE DE INVENCION ()	MODELO DE UTILIDAD ()	USUARIO ()	RADICADOR ()
-Indicación de que se solicita la concesión de una patente.	()	()	(X)
-Datos de identificación del solicitante o de la persona que se presenta la solicitud.	()	()	(X)
-Descripción de la invención.	()	()	(X)
-Dibujos de ser estos pertinentes.	()	()	(X)
-Comprobante de Pago de las tasas establecidas.	()	()	(X)
COMPLETA ()	INCOMPLETA ()	()	()

DISEÑO INDUSTRIAL ()

-Indicación de que se solicita el registro de Diseño Industrial.	()	()
-Datos de identificación del solicitante o de la persona que se presenta la solicitud.	()	()
-Representación gráfica y fotográfica del Diseño Industrial o muestra del Material que incorpora el diseño.	()	()
-Comprobante de Pago de las tasas establecidas.	()	()
COMPLETA ()	INCOMPLETA ()	()

ESQUEMA DE TRAZADO ()

-Indicación de que se solicita el registro de Diseño Industrial.	()	()
-Datos de identificación del solicitante o de la persona que se presenta la solicitud.	()	()
-Representación gráfica del Esquema Trazado.	()	()
-Comprobante de Pago de las tasas establecidas.	()	()
COMPLETA ()	INCOMPLETA ()	()

Firma Responsable:

Fecha:

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 32 ⁷⁴

2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
GONZALEZ GUATAME NESTOR JAVIER
Apoderado(a) y/o Representante de
BERNA RODRIGUEZ FRANCISCO JAVIER

REFERENCIA	Radicación No. 06 31200
	Trámite 3
	Evento 1
	Actuación 416
	Oficio No. 565
	Folios 1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en los artículos 26 y 27 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, y en las demás disposiciones vigentes sobre la materia, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial, conforme lo establece el artículo 40 Dec.486/2000, en concordancia con el artículo 85 de la misma decisión.

Siendo manifestación expresa del interesado, esta será publicada en la próxima Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase
Dado en Bogotá D.C.,

02 JUN. 2005

ALIX CARMEN CRESPEDES DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

adpai