



Industria y Comercio

S U P E R I N T E N D E N C I A

DELEGATURA PROPIEDAD INDUSTRIAL

División de Nuevas Creaciones



SOLICITUD

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

09-83187

21. EXPEDIENTE No.

54. TÍTULO ARCHIVADOR EN
CARTON CORRUGADO

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL A47B 43/00

71. SOLICITANTE CARLOS JOSE LINARES C.

DOMICILIO BOGOTA D. C.

74. APODERADO

22. BOGOTÁ, D. C.,

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-083187- -00000-0000

Fecha: 2009-08-11 08:34:08 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 14

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 09 - 59,049
FECHA : AGOSTO 11 DE 2009

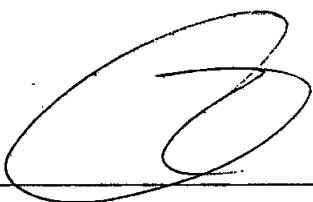
***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
ENRIQUE DURAN	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	21549080	06/08/2009	79,250.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01	SOLICITUDES	*** 25% TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE
			TOTAL : \$ 79,250.00

SON: SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS

RESPONSABLE : 

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

T

PETITORIO



SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
No. 09-083187- -00000-0000
Fecha: 2009-08-11 08:34:08 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 14

FORMULARIO UNICO DE SOLICITUD DE PATENTE
2000-3

SOLICITUD DE:						
☐ Patente de Invención		☒ Patente de Modelo de Utilidad				
 SOLICITANTE (71)	Nombre:	CARLOS JOSE LINARES CLAVIJO				
	Dirección:	TRANSV 76 A No 47-55				
	Teléfono:	2959495	Fax:			
	E-Mail:	info@tecnoformaltda.com				
	Domicilio:	Bogotá D.C. - COLOMBIA				
IDENTIFICACION		C.C.	☒	NIT	☐	
		C.E.	☐	Otro	☐	
		Número: 19.278.311				
 REPRESENTANTE O APODERADO (74)	Nombre:					
	Dirección:					
	Teléfono:		Fax:			
	E-Mail:					
	IDENTIFICACION					
C.C.				☐	NIT	☐
C.E.				☐	Otro	☐
				Número		
				TP		
 INVENTOR(ES) (72)	Nombre:	CARLOS JOSE LINARES CLAVIJO				
	Dirección:	TRANSV 76 A No 47-55				
	Teléfono:	2959495	Fax:			
	E-Mail:	info@tecnoformaltda.com				
	Domicilio:	Bogotá D.C. - COLOMBIA				
IDENTIFICACION		C.C.	☒	NIT	☐	
		C.E.	☐	Otro	☐	
		Número: 19.278.311				
€ Título(54): ARCHIVADOR EN CARTON CORRUGADO						
£ Clasificación internacional (51): A47B 43/00						
 Prioridad	(33)País de Origen		(32)Fecha		(31)N° de Solicitud	
	SI ☐ NO ☒					
▽ Para publicar a partir de la fecha de la presente solicitud a los:						
6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses ☐ Otro ☒ INMEDIATAMENTE						
® Comprobante de Pago No. 2164908-0 Bco Bogotá Fecha Agosto 6 2009						

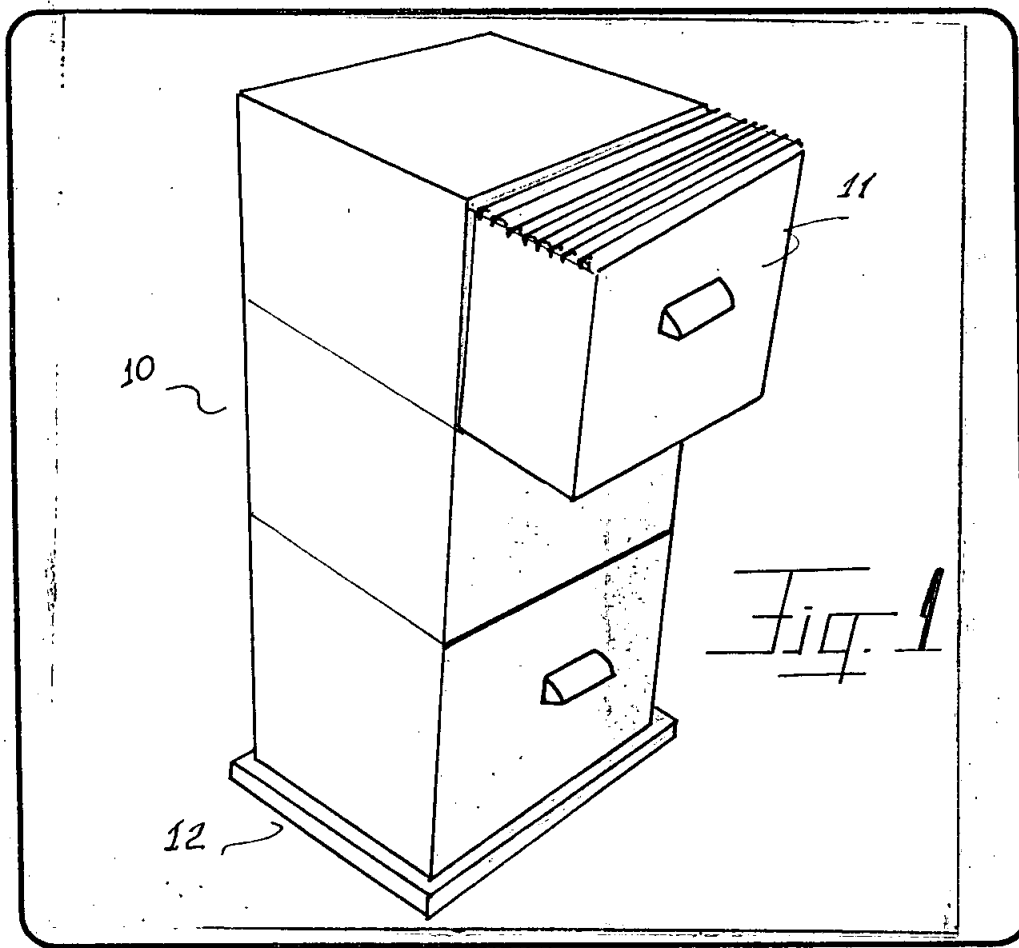
10

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.
- ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad.
- ☐ Certificado de existencia y representación legal cuando el solicitante sea persona jurídica.
- ☐ Poderes, si fuere el caso.
- ☐ Copia certificada de la primera solicitud, si se reivindica prioridad.
- ☐ Traducción simple de la primera solicitud, si se reivindica prioridad.
- ☐ Documento de cesión del inventor al solicitante o a su causante.
- ☒ Descripción de la invención.
- ☒ Una o más reivindicaciones.
- ☒ Dibujos y/o planos necesarios
- ☐ De ser el caso, 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 12x12.

11

FIGURA CARACTERÍSTICA:



12

NOMBRE

CARLOS JOSE VILLAFRANCA

FIRMA

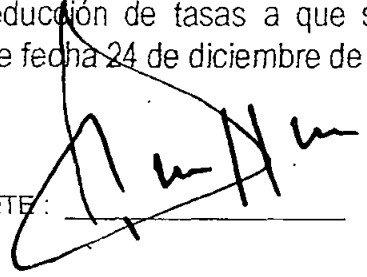
[Handwritten signature]
C.C. 19273311 T.P.

4

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	Espacio reservado para el adhesivo de radicación
ANEXO SOLICITUDES DE PATENTES PRESENTADAS POR PERSONAS NATURALES QUE CAREZCAN DE MEDIOS ECONOMICOS	

Usuario:	CARLOS JOSE LINARES CLAVIJO
Dirección:	TRANSV. 76A # 47-55
Teléfono:	2959495 Bogotá D.C.
E-mail:	info@tecnoformaltda.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: 

MODELO DE UTILIDAD

ARCHIVADOR EN CARTON CORRUGADO

CAMPO DE LA INVENCION:

El invento se ubica en el área de la manufactura de muebles y accesorios con utilización de láminas de cartón corrugado y concretamente en la fabricación de un mueble de archivador en dicho material, cuya estructura incorpora además refuerzos metálicos de soporte y listones en plástico.

En el estado de la técnica para la fabricación de este tipo de mobiliario de oficina, por lo general se ha acudido a la manufactura en madera y metal principalmente, por lo que el producto resultante representa costos, peso en su desplazamiento entre otros.

Hemos acudido al cartón corrugado en una doble lámina que mediante un diseño a partir de un desarrollo laminar y dobleces mecánicos adecuados logramos conformar un archivador en dos cuerpos, uno con cavidades o gavetas dentro de los cuales se alojan por deslizamiento unos cajones para guardar documentos, archivos u otra información. Este mueble viene construido integralmente en láminas de cartón corrugado y el mueble se apoya sobre una base moldeada en plástico que puede ser dotada de rodachinas para facilitar la movilidad del mueble hacia los espacios en que se requiera ubicar.

RESUMEN GENERAL DEL INVENTO:

Un mueble archivador con base en un cuerpo con compartimentos para alojar en los mismos unos cajones o recipientes portadores de documentos, dicho cuerpo y dichos cajones conformados integralmente en laminas de cartón corrugado a través de un desarrollo laminar de dicho material, sometido a dobleces que permitan

6

configurar tanto un cuerpo con compartimentos o espacios huecos en donde se alojan cajones en forma deslizante.

FIGURAS ILUSTRATIVAS DEL INVENTO:

La figura 1 presenta una vista externa general del archivador en cartón corrugado

La figura 2 presenta el cajón para documentos.

La figura 3 es una ilustración del detalle A ampliado y tomado en un corte sobre la altura 2-2 del cajón, así como del detalle B del fondo (en corte).

La figura 4 presenta una ilustración del detalle C de la figura 2 sobre el espesor de la pared del cajón tomado en corte por la línea C-C de la figura 3.

La figura 5 muestra el cuerpo del archivador con los compartimentos o espacios para los cajones de la figura 2.

La figura 6 presenta cortes parciales y transversales de los detalles E-F G y H para mostrar el plegado de las láminas de cartón en la conformación del cuerpo del archivador.

DESCRIPCION Y EJECUCION DEL INVENTO:

Conforme a la figura 1, el archivador propuesto de compone básicamente de un cuerpo (10), unos cajones (11) contenedores de información y una base soporte (12) para apoyar al piso el archivador.

En la figura 2, el cajón (11) es un recipiente prismático rectangular con paredes (13) frontal y (16) laterales en ángulo recto y un fondo (14) de cartón.

7

En el borde de la base abierta superior del cajón va un refuerzo (15) doblado en U de lámina plástica (figura 4) sobre el espesor de las paredes laterales (16), el cual sirve de riel o guía para los ganchos de los marbetes utilizados en fólderes (Y) de información a guardarse.

En el fondo (14) del cajón y conforme se ve en el corte parcial del detalle B de la figura 2, va un refuerzo en lámina de cartón (17) el cual remata en un doblez respectivo (18) en el fondo. Sobre la base de fondo (14) del cajón. Las paredes (13) y (16) del cajón (11) son elementos en cartón corrugado plegados y doblados sobre sí y la fijación del fondo (14) y el doblez (18) con el doblez de fondo en cartón corrugado se hace mediante tornillería plástica convencional.

En la figura 5 se aprecia el cuerpo (10) del archivador conformado a través de módulos o compartimentos (19) sellados en su fondo posterior mediante una pared de cierre (23).

En la figura 6 se aprecia un corte parcial del detalle E sobre el plegado del borde superior libre del cuerpo (10), con base en una lámina (20) de cartón corrugado que se pliega sobre sí misma para presionar y retener una lámina de metal o platina (21) que conforma un marco superior.

En la misma figura 6, el detalle F en corte parcial, muestra el plegado sobre sí de la pared lateral (22) en cartón corrugado, reteniendo y presionando dentro del plegado la platina metálica (21) que conforma un marco lateral de refuerzo al igual que lo mostrado en el anterior detalle E.

En la misma figura 6, el detalle G muestra en corte parcial el plegado extremo de la lámina de fondo (24) en cartón corrugado para presionar y retener en dicho plegado la platina metálica (21) como cierre del marco

8

metálico de refuerzo en cada compartimento y solamente para su parte abierta

La figura 6 en el detalle H muestra el fondo o cara de base del compartimento, con base en una lámina de cartón (25) que se dobla en un extremo posterior sobre la pared de cierre (23) del compartimento.

Los compartimentos que conforman los módulos del cuerpo (10) para alojar los cajones (11) se atornillan convenientemente para darle estructura al cuerpo (10) del archivador en un solo bloque.

Las VENTAJAS del presente modelo de archivador se resumen así:

Representan una economía en costos de mobiliario de oficinas.

Poco peso lo cual facilita su movilidad por espacios.

Adaptación opcional de rodachinas sobre la base de apoyo-

Diseños para posiciones verticales u horizontales según la necesidad.

REIVINDICACIONES

1. Archivador fabricado en cartón corrugado, colocable sobre una base con adaptación de rodachinas para su movilidad, para posiciones vertical y u horizontal según el espacio , que se caracteriza principalmente por un cuerpo (10) soporte de unos cajones (11) que se alojan en dicho cuerpo en forma deslizante dentro de compartimentos respectivos, dicho cuerpo y dichos cajones conformados en su forma prismática a partir de desarrollos en láminas de cartón corrugado, doblados o plegados .

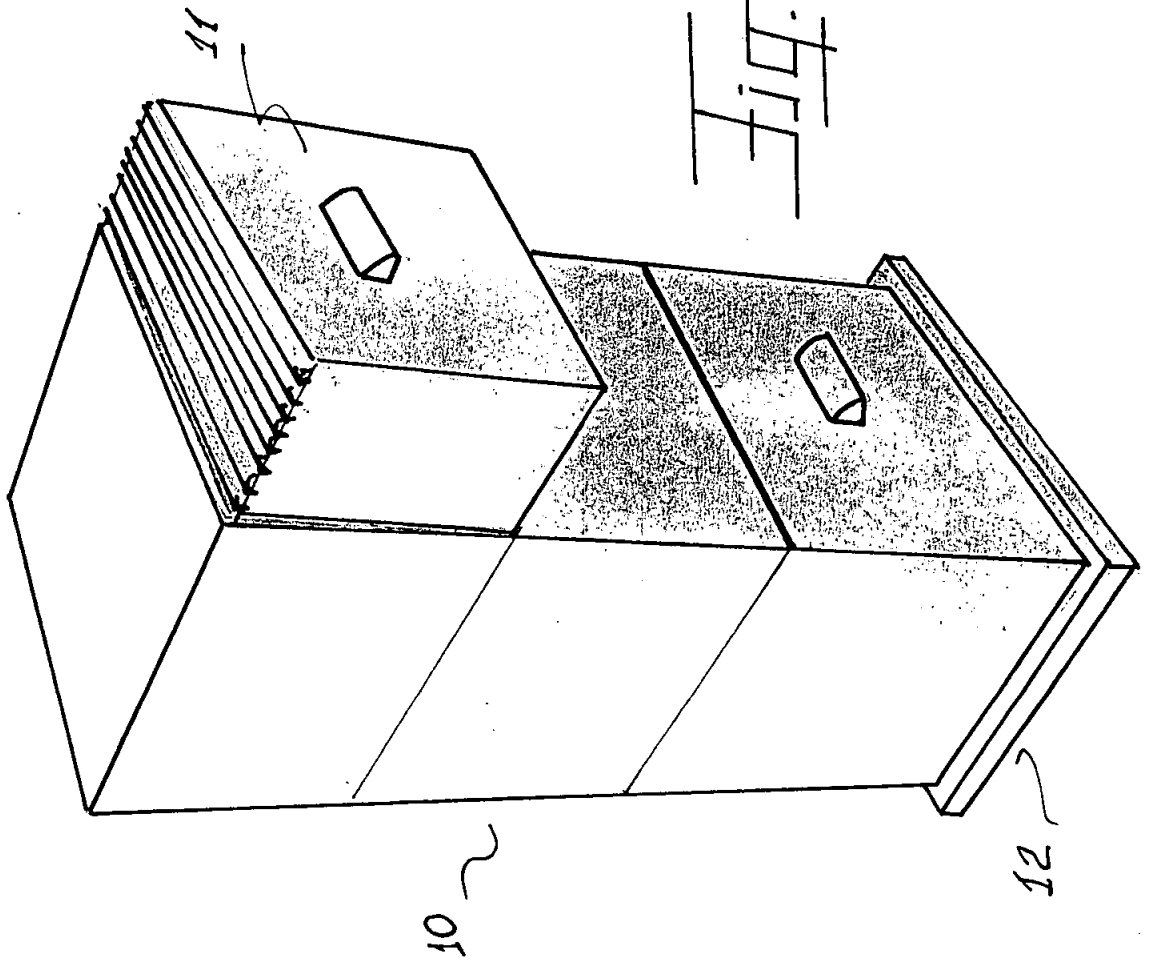
2. Archivador conforme a la reivindicación 1 caracterizado porque el cuerpo (10) lleva en cada abertura frontal (19) de sus compartimentos lleva una platina metálica (21) de refuerzo dentro de los plegados de dicha abertura.

3. Archivador conforme a la reivindicación 1 caracterizado además porque el borde superior en las paredes de los cajones 10 lleva un perfil (15) de material plástico y doblado en U a manera de riel o guía para los fólderes allí contenidos.

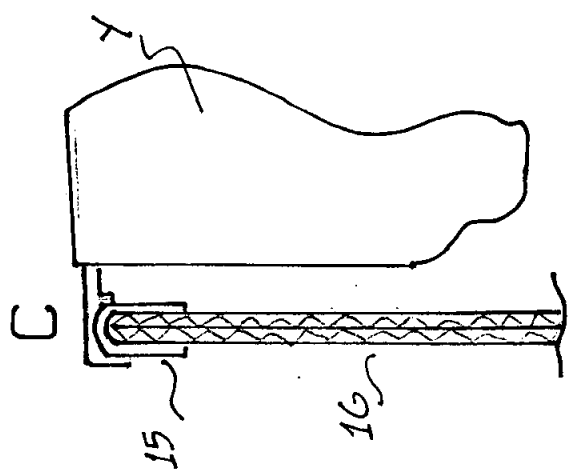
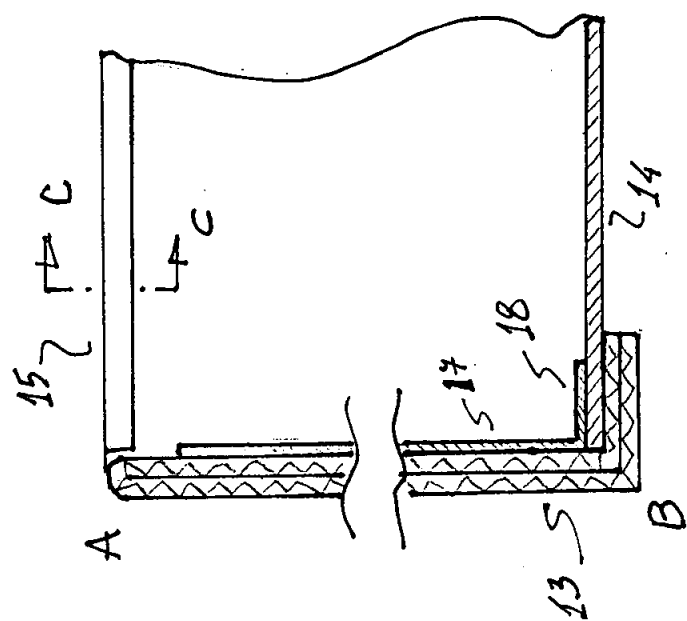
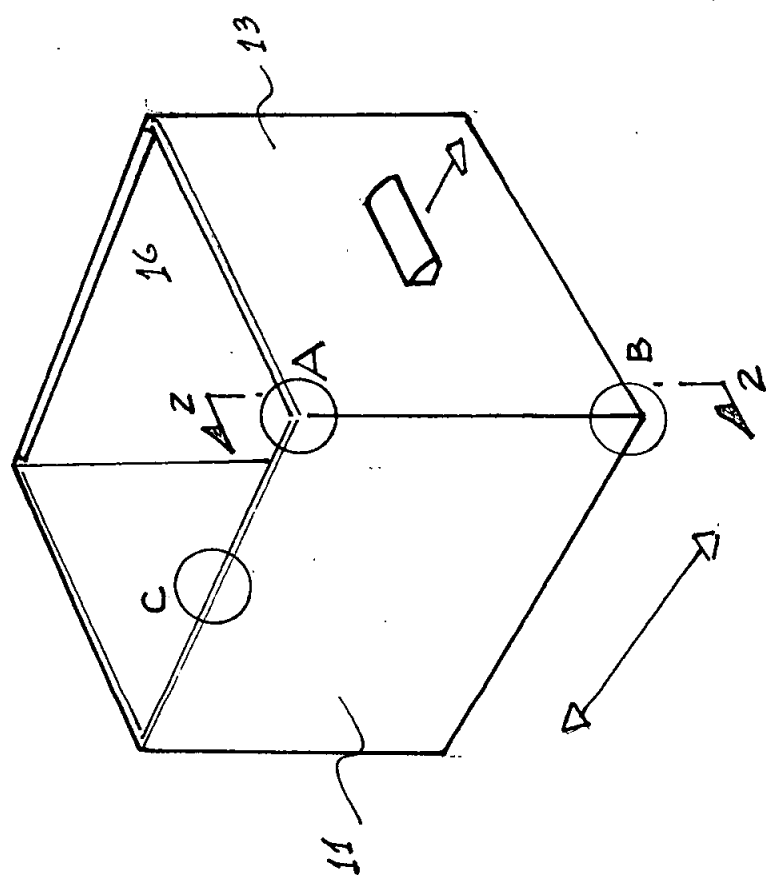
RESUMEN

Un mueble archivador con base en un cuerpo con compartimentos para alojar en los mismos unos cajones o recipientes portadores de documentos, dicho cuerpo y dichos cajones conformados integralmente en laminas de cartón corrugado a través de un desarrollo laminar de dicho material, sometido a dobleces que permitan configurar tanto un cuerpo con compartimentos o espacios huecos en donde se alojan cajones en forma deslizante.

Fig. 1



//



13

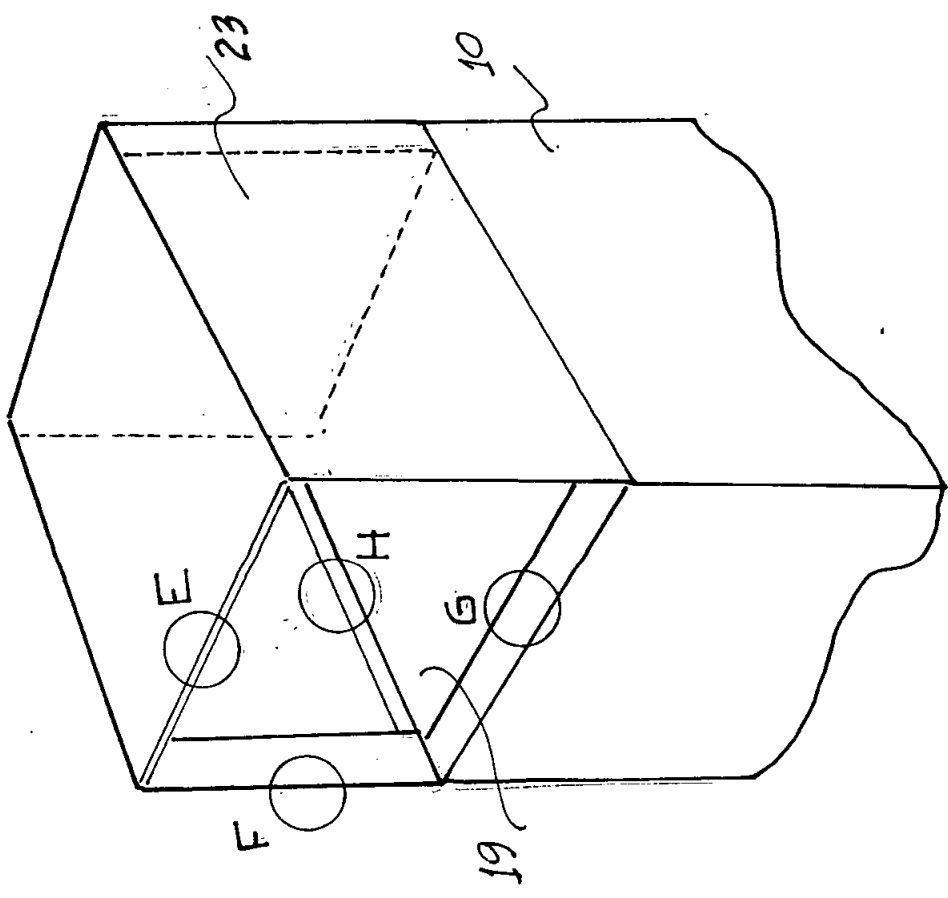


Fig. 5

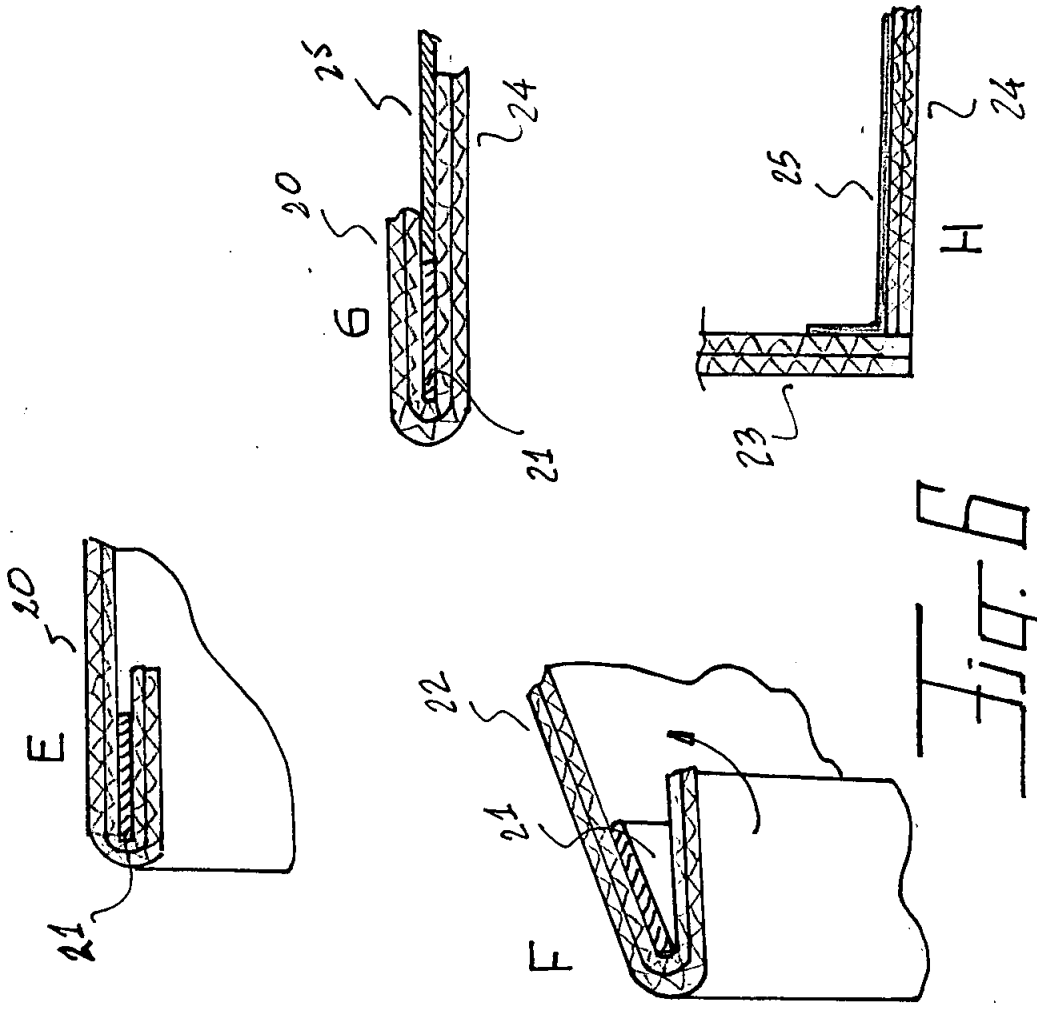
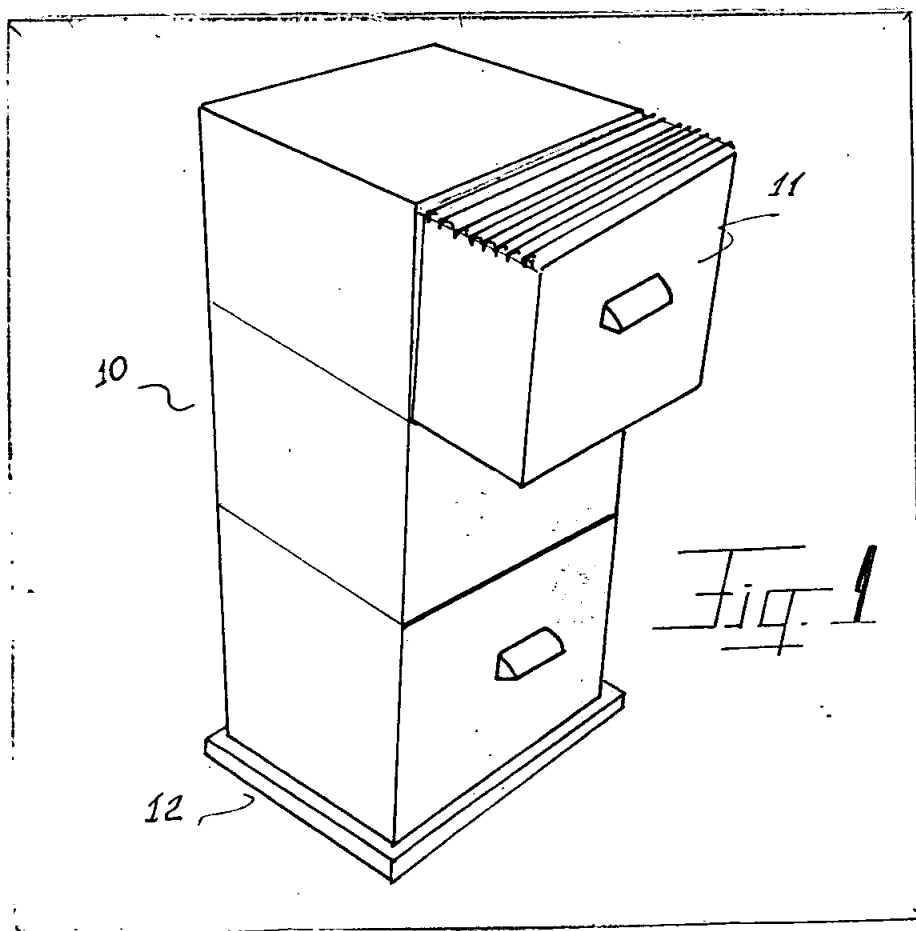


Fig. 6





Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

REQUISITOS MINIMOS PARA ADMISION A TRAMITE
PCT

PATENTE DE INVENCION []

MODELO DE UTILIDAD []

- ♦ Indicación de que se solicita la concesión de una patente []
- ♦ Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud []
- ♦ Descripción de la invención []
- ♦ Dibujos de ser estos pertinentes []
- ♦ Comprobante de pago de las tasas establecidas []

COMPLETA []

INCOMPLETA []

DISEÑO INDUSTRIAL []

- ♦ Indicación de que se solicita el registro de Diseño Industrial []
- ♦ Datos de identificación del solicitante o de la persona que 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 []

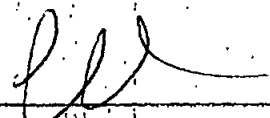
INCOMPLETA []

ESQUEMA DE TRAZADO []

- ♦ Indicación de que se solicita el registro de un Esquema de Trazado []
- ♦ Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud []
- ♦ Representación gráfica del esquema trazado []
- ♦ Comprobante de pago de las tasas establecidas []

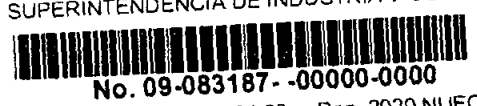
COMPLETA []

INCOMPLETA []


Firma Responsable

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Fecha



No. 09-083187- -00000-0000

Fecha: 2009-08-11 08:34:08 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 3 MODELO Eve. 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 14

Carrera 13 No. 27-00 Piso 5, 7 y 10

Commutador: 3 82 08 40

Fax: 350 52 20

E-mail: info@sic.gov.co

www.sic.gov.co

- Bogotá, D.C., Colombia

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 16

2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
LINARES CLAVIJO CARLOS JOSE

REFERENCIA	Radicación No. 9 83187
	Trámite 3
	Evento 1
	Actuación 416
	Oficio No. 8702
	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 DC,

28 AGO. 2009

ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

adpall