

Fto. Dto.

h-1



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

DELEGATURA PROPIEDAD INDUSTRIAL
División de Nuevas Creaciones

SOLICITUD
PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

21. **EXPEDIENTE No.** 06-1803

54. **TITULO** _____

51. **CLASIFICACION INTERNACIONAL** B65D 5/00

71. **SOLICITANTE** OSWALDO LENIN COLLAZOS GOMEZ

DOMICILIO URB LA ALDEA # 70-73 - BOGOTÁ - COLOMBIA

74. **APODERADO** MANUEL ALEJANDRO COLLAZOS GOMEZ

22. **BOGOTÁ, D.C.** 17-ENERO-2006.

PETITORIO

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

SE-ERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicación: 05001883 00000000
Fecha (HMD): 2006-01-11 12:41:05
Trámite: 003 PATENTE D 1 REGISTRO/ 411 PRESENTAC
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Folios: 18

FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE

1 SOLICITUD DE:			
☐ Patente de Invención.		☒ Patente de Modelo de Utilidad.	
2 SOLICITANTE (71)	Nombre: <u>OSWALDO LENIN COLLAZOS GOMEZ</u> Dirección: <u>URB. LA ALDEA # 70-73 POPAYÁN.</u> Nacionalidad o Domicilio: <u>POPAYÁN-CAUCA.</u> Lugar de Constitución:		IDENTIFICACIÓN C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Cual _____ Número <u>94.527.689</u> <u>do Cali-Valle</u>
	Teléfono: _____ Fax: _____ E-mail: _____		
3 REPRESENTANTE O APODERADO	Nombre: <u>MANUEL ALEJANDRO COLLAZOS GOMEZ</u> Dirección: <u>CAUS 153A # 73-70 APTO 703 - BOGOTÁ</u> Teléfono: <u>6772599</u> Fax: _____ E-mail: <u>alejo.collazos6@hotmail.com</u>		IDENTIFICACIÓN C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Cual _____ Número <u>70.790.775</u> TP <u>138.040</u>
	Nombre: _____ Dirección: _____ Nacionalidad o Domicilio: _____		
4 INVENTOR (ES) (72)	Nombre: <u>OSWALDO LENIN COLLAZOS GOMEZ</u> Dirección: <u>URB. LA ALDEA # 70-73 - POPAYÁN.</u> Nacionalidad o Domicilio: <u>POPAYÁN - CAUCA - COLOMBIA.</u>		
5 Título (54) <u>COFO SP Diseño de Embragas</u> ver Folio 21			
6 Clasificación Internacional (51) _____			
7 Prioridad SI ☐ NO ☒	(33) País de Origen	(32) Fecha	(31) Número de Solicitud
	_____	_____	_____
8 Para publicar a partir de la fecha de la presente solicitud a los: 6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses ☐ Otro ☒ Cual <u>3 MESES</u>			
9 Comprobante de pago No. <u>(27541442) 06-2055</u> Fecha <u>11-Ene/06</u>			

Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página.

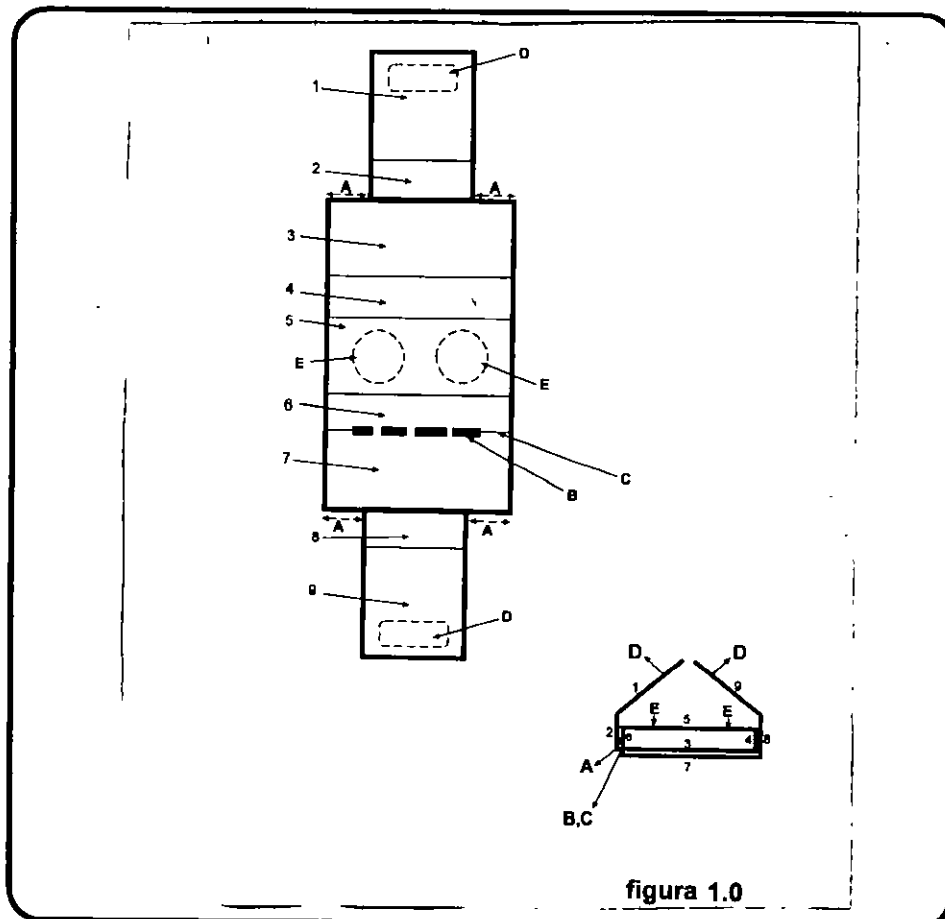
10

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.
- ☐ Documento que acredite la existencia y representación legal cuando el solicitante sea persona jurídica.
- ☒ Poderes, si fuere el caso.
- ☐ 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.
- ☐ Traducción simple de la primera solicitud, si se reivindica prioridad.
- ☐ Documento de cesión del inventor al solicitante o a su causante.
- ☒ Resumen
- ☒ 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.
- ☐ 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.

11

FIGURA CARACTERÍSTICA:



12

Solicito la concesión de la patente.

NOMBRE MANUEL ALEJANDRO COLLADO C.FIRMA [Signature]

C.C. 20.390.315 T.P. 738.040 C.S.3

Instrucciones para la presentación de los anexos, ver reverso de esta página.

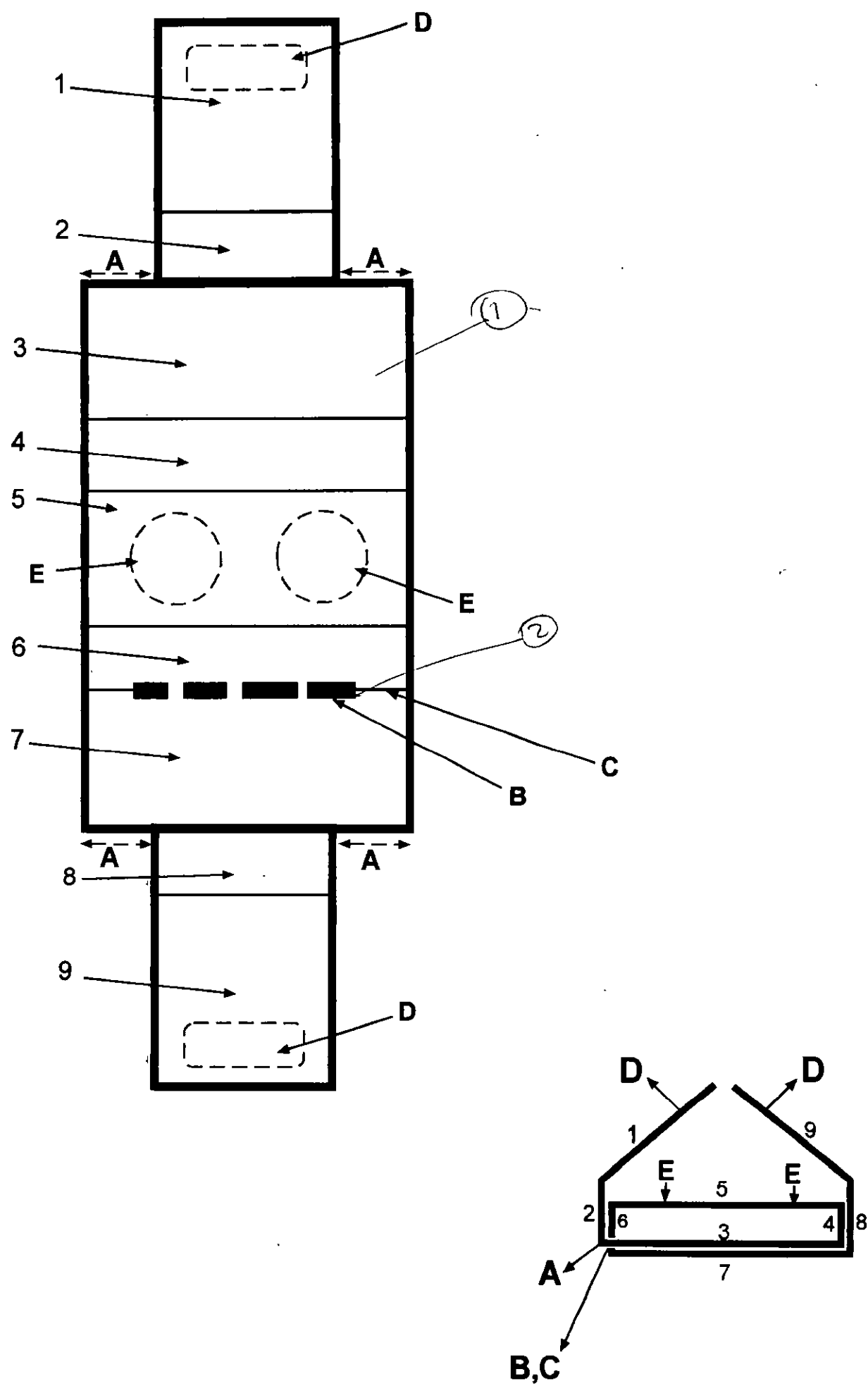


figura 1.0

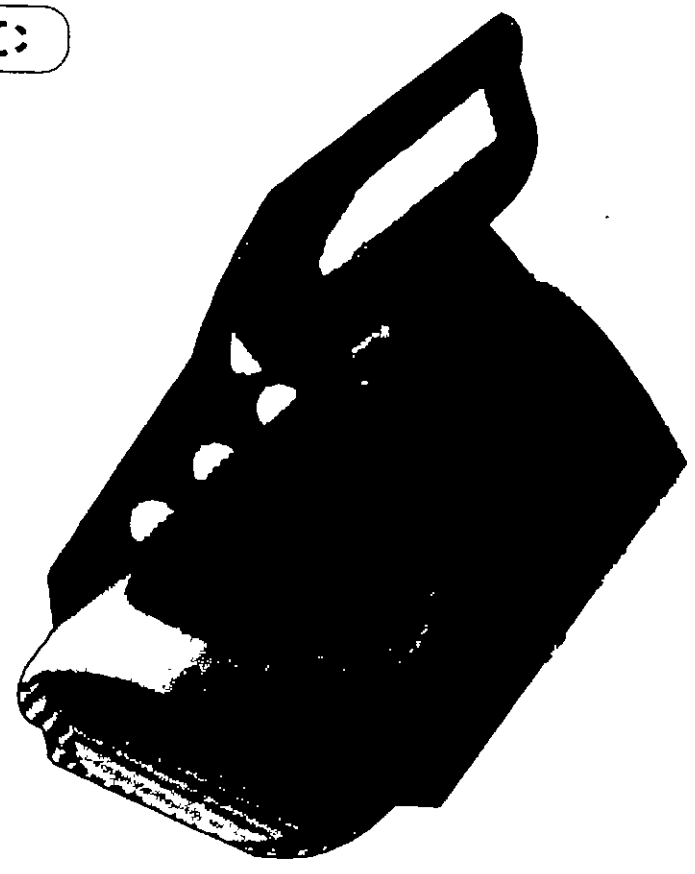
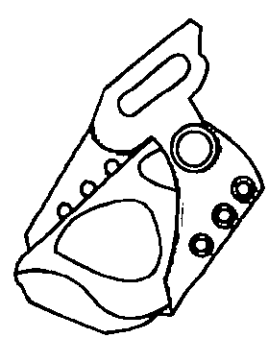
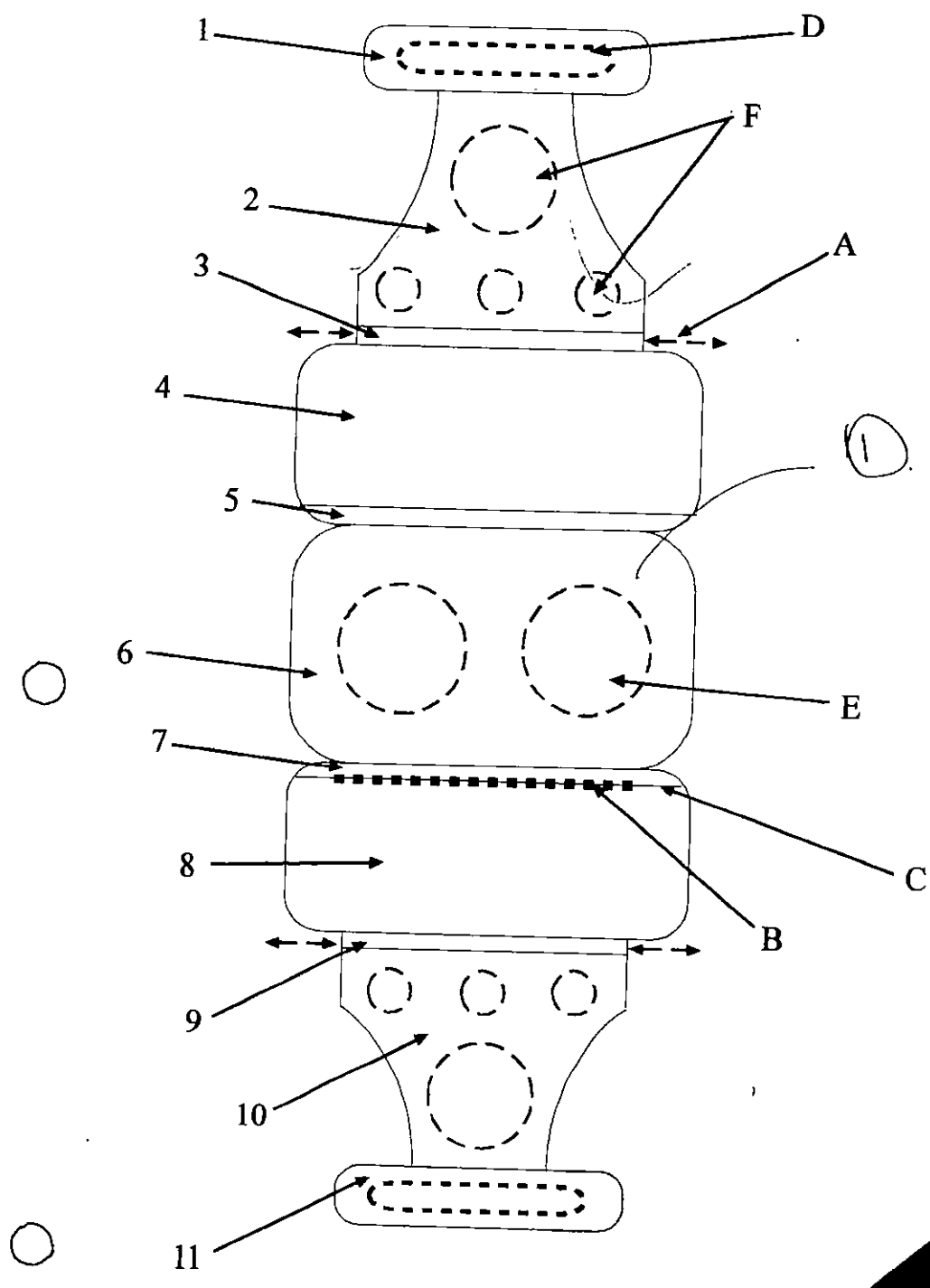


figura 1.1

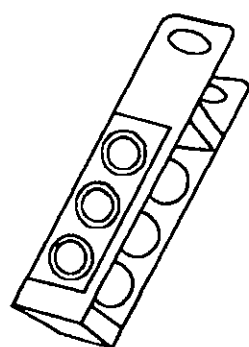
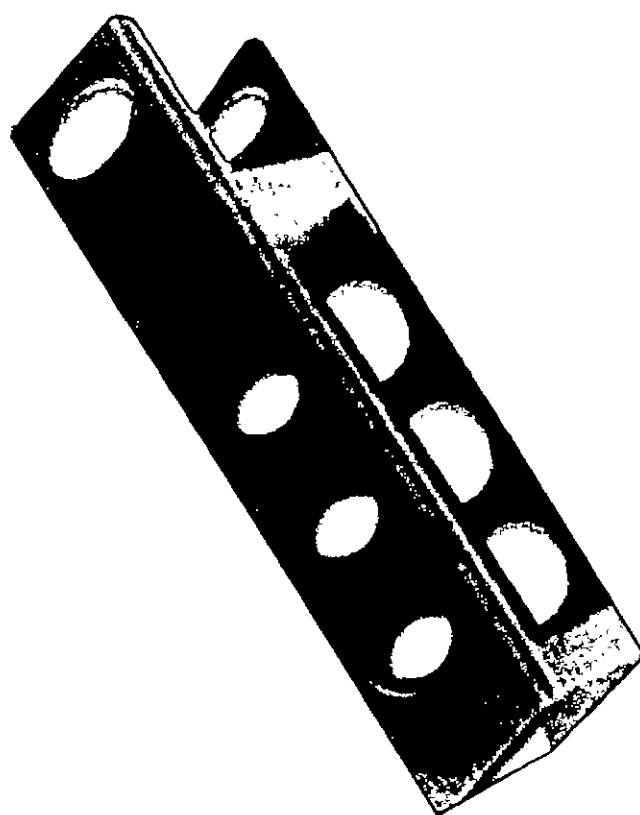
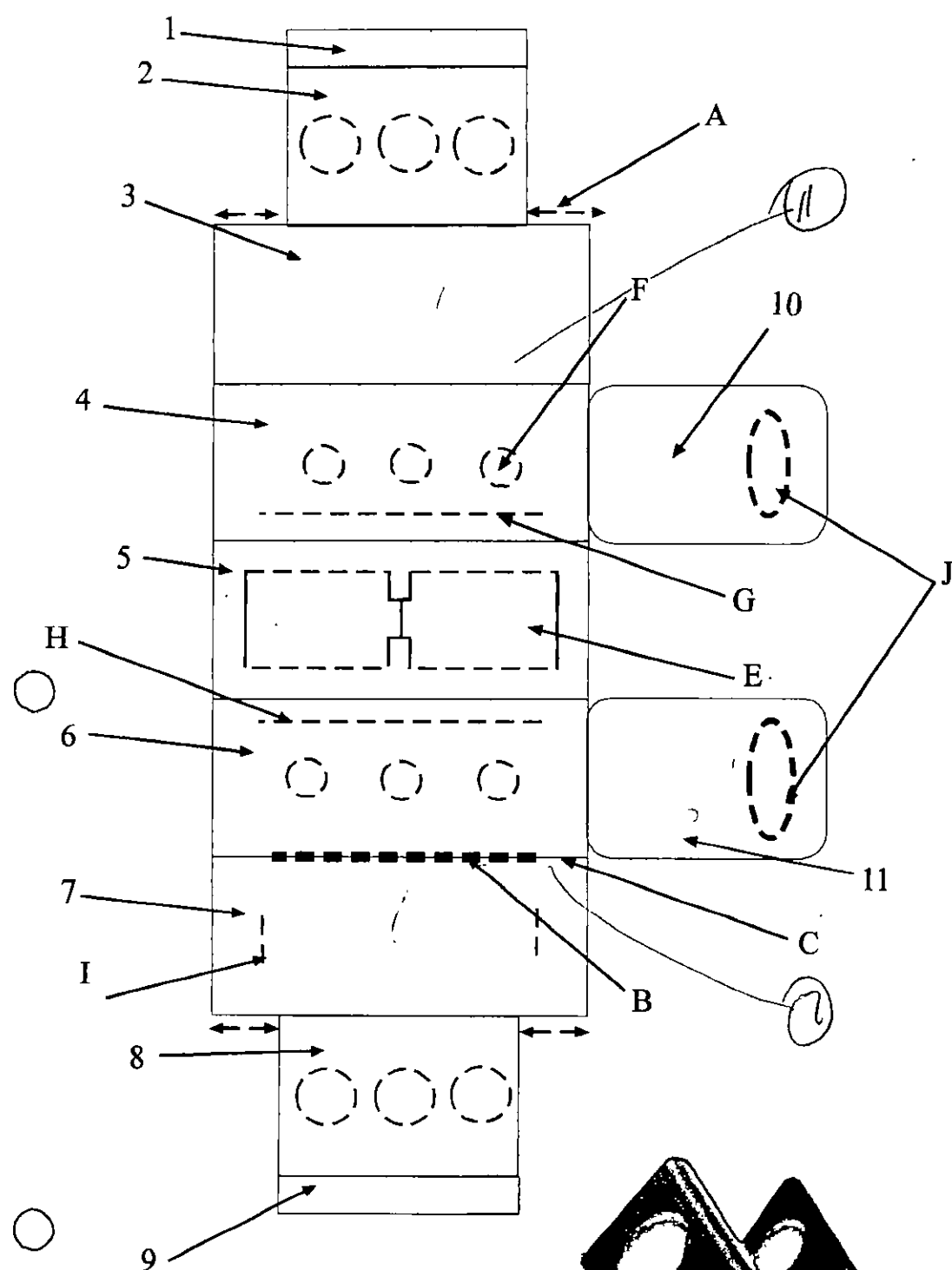


figura 1.2

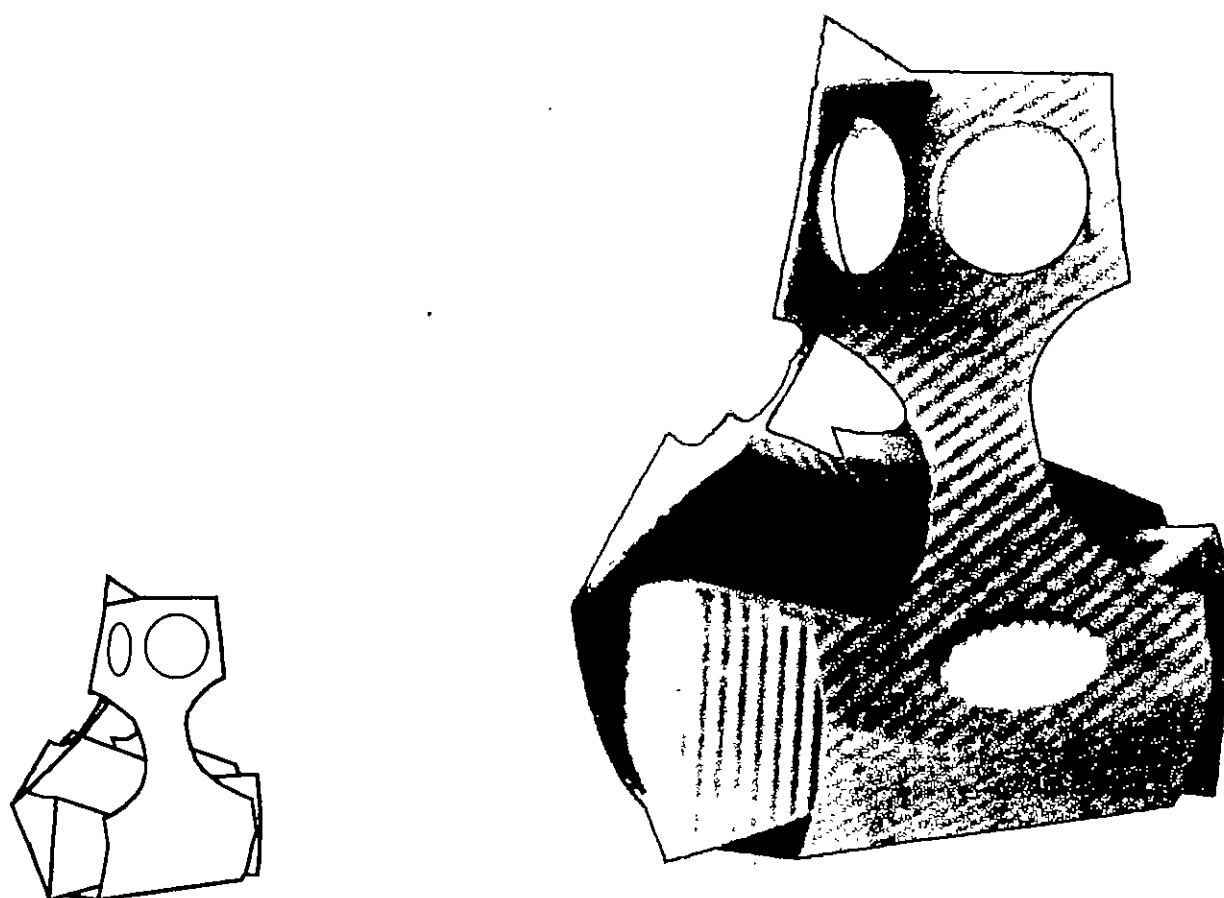
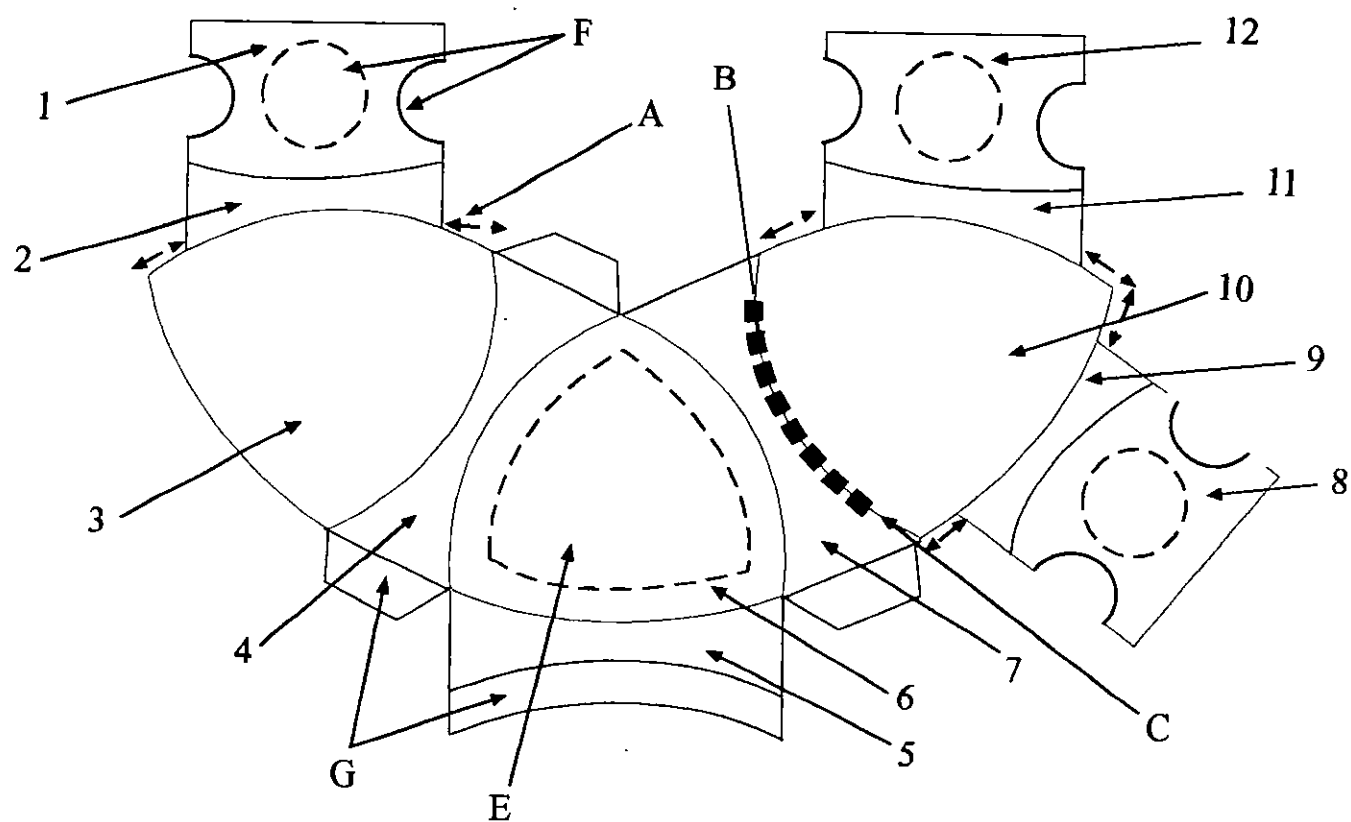


figura 1.3

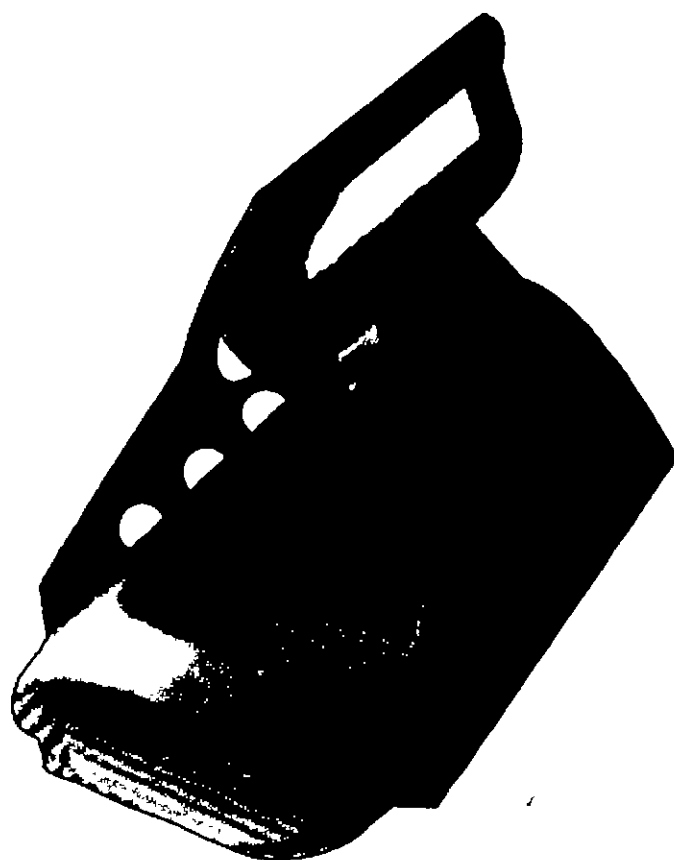
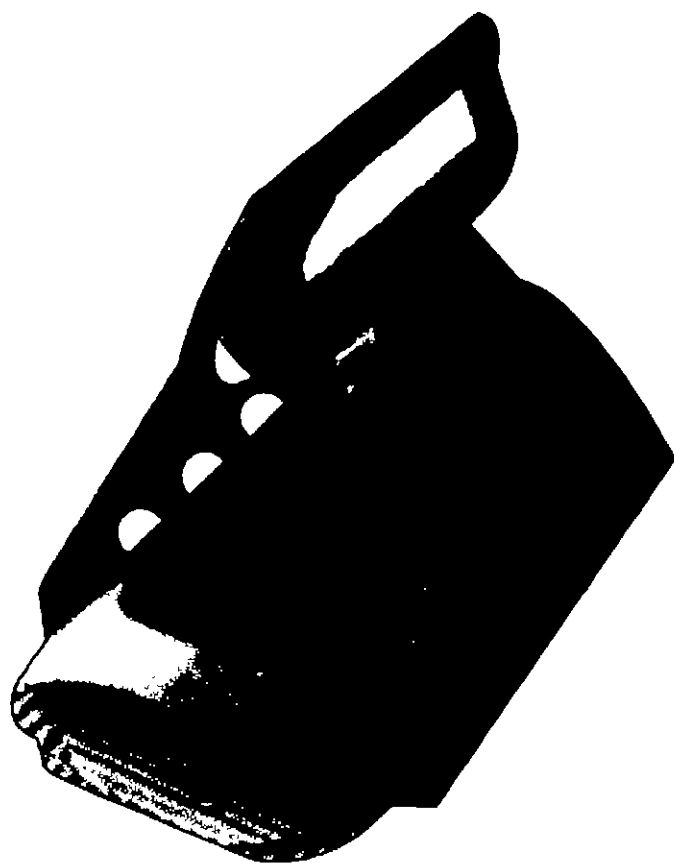


figura 1.1

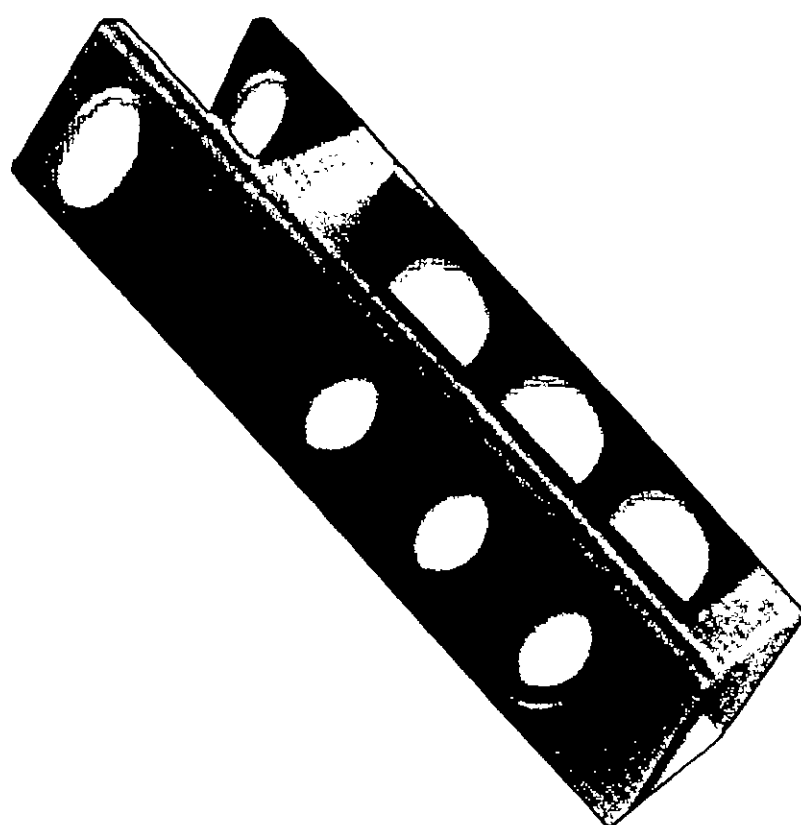
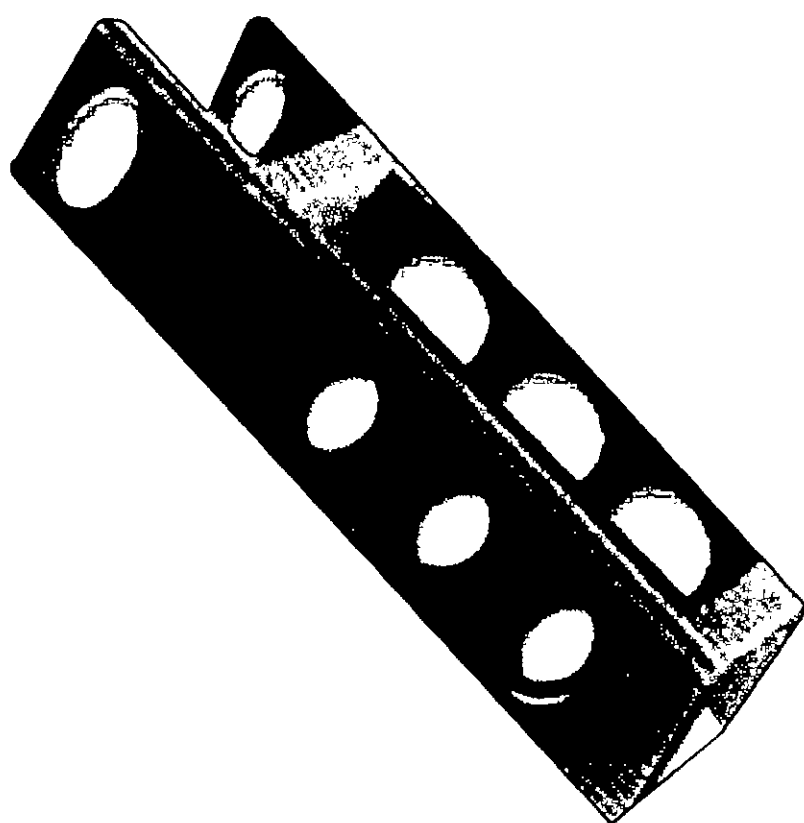


figura 1.2

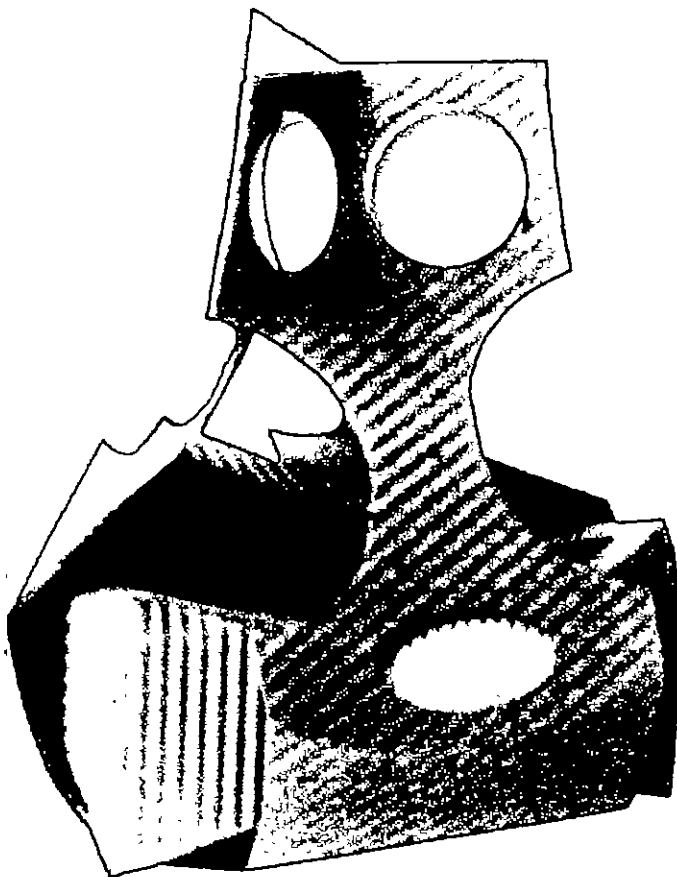
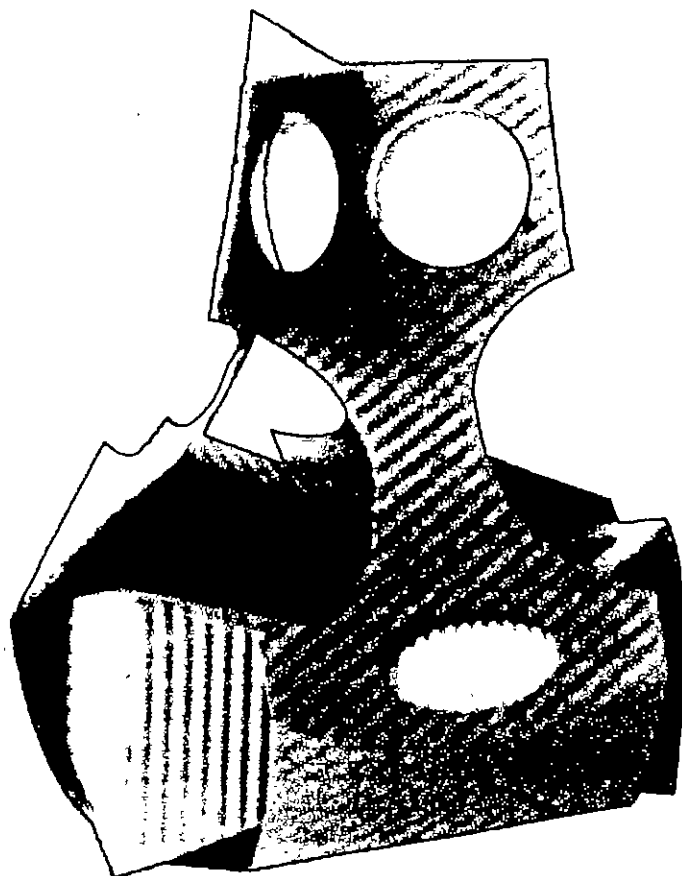
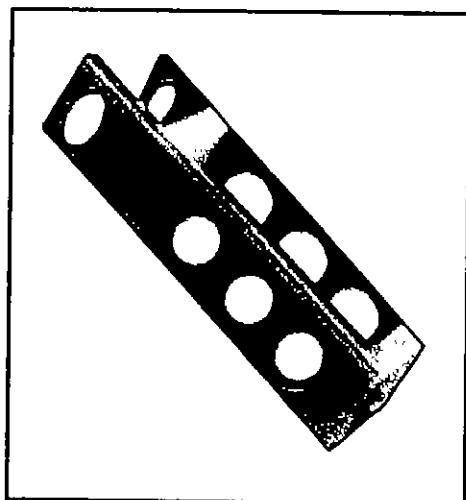
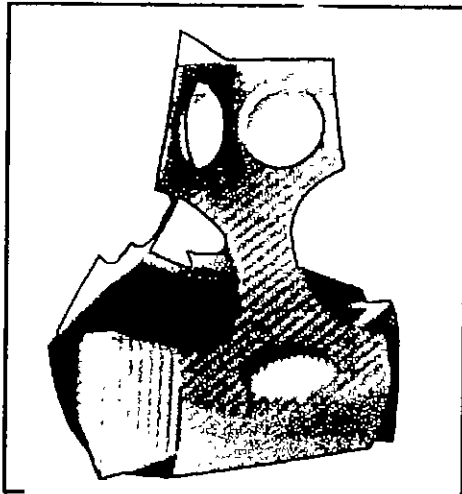
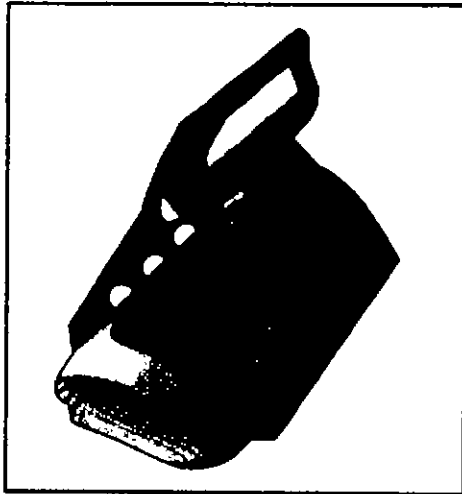


figura 1.3



Folios 11412
tagel
✓

DESCRIPCION.

CO.CO SP Diseño de Empaques: consiste en una técnica especial de elaboración de empaques a base de cartón corrugado caracterizada por la incisión que se efectúa en una de sus paredes (**clave**) rayado (6), la cual se dobla, quedando una estructura interior que se introduce en el cuerpo exterior donde tanto la parte interna como la externa tiene diseñadas lengüetas, troqueles, resultando unos empaques innovadores de doble resistencia, doble pared, doble protección, facilitando la creación muchas veces de agarraderas que ayudan a aprisionar y contener un producto determinado, empaques dirigidos especialmente al sector de la industria de productos maderables para a su vez ser utilizada en la industria alimentaria, artesanal y de licores, cuyo objetivo principal es proteger el producto del daño mecánico y la contaminación tanto de factores internos como externos, con la utilidad adicional de convertirse a la vez en un llamativo elemento de mercadotecnia, y en un importante instrumento de transporte, tomando provecho de la utilización de un material de bajo costo, reciclable, biodegradable y lo mas importante sin el uso de pegante tornando económico su proceso de fabricación, facilitando la comercialización y una mejor aceptación del producto en el mercado, presentando ventajas frente a la técnica actualmente utilizada gracias a que se caracterizan por ser de una, dos, o tres estructuras con y sin agarraderas, ergonómicos y lo mas resaltable **sin pegante**.

Reseña sobre los dibujos.

PLANO MODELO. Esta conformado por **nueve** (9) paredes (1,2,3,4,5,6,7,8,9), donde la pared (A) se reduce (1,2) pasando por la (**B**) **INCISION CON BISTURI (clave)** que se hace en el (C) rayado (hendidura) **seis** (6), dando lugar a que se unan (**D**) los troqueles (1,9) (agarraderas) para darle un valor mas estético y funcional; (**A**) también se reduce (8,9); (**E**) dos troqueles en la pared (5) para colocar el producto, formando el **Empaque** como se ve en la figura (1.0).

El Empaque A. Esta conformado por **once** (11) paredes (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11), donde la pared (A) se reduce (1,2,3) pasando por la (**B**) **INCISION CON BISTURI (clave)** que se hace en el (C) rayado (hendidura) **siete** (7), dando lugar a que se unan (**D**) los troqueles (1,11) (agarraderas) para darle un valor mas estético y funcional; (**A**) también se reduce (9,10,11); (**E**) dos troqueles en la pared (6) para colocar el producto, (**F**) cuatro troqueles en las paredes (2,10) formando el **Empaque** como se ve en la figura (1.1).

El Empaque B. Esta conformado por **once** (11) paredes (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11), donde la pared (A) se reduce (1,2) pasando por la (**B**) **INCISION CON BISTURI (clave)** que se hace en el (C) rayado (hendidura) **seis** (6) para darle un valor mas estético y funcional, (**A**) también se reduce (8,9); (**E**) dos troqueles en la pared (5) para colocar el producto, (**F**) tres troqueles en las paredes (2,4,6,8); (**G**) con un corte en la pared (4) horizontal se introduce la pared (9); (**H**) con un corte en la pared (6) horizontal se introduce en la pared (1); (**I**) con dos corte en la pared (7) vertical se introduce (**E**) creando el fondo y el techo; (**J**) en las paredes (10,11), se hacen troqueles para las agarraderas, formando el **Empaque** como se ve en la figura (1.2).

El Empaque C. Esta conformado por **doce** (12) paredes (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12), donde la pared (A) se reduce (1,2) pasando por la (**B**) **INCISION CON BISTURI (clave)** que se hace en el (C) rayado (hendidura) **siete** (7) para darle un valor mas estético y funcional, (**A**) también se reduce (11,12); (**E**) un troquel en la pared (6) para colocar el producto; (**F**) en las paredes (1,8,12); se hacen troqueles para las agarraderas y darle diseño (**G**) con cuatro lengüetas, formando el **Empaque** como se ve en la figura (1.3).

CAPITULO REIVINDICATORIO.

1). **Reivindicación N° 1:** Técnica de empaque a base de cartón corrugado caracterizada por la incisión que se efectúa en una de sus paredes (**clave**) **rayado (6)**, la cual se dobla, quedando una estructura interior que se introduce en un cuerpo exterior donde tanto la parte interna como la externa tiene diseñadas lengüetas, troqueles, resultando unos empaques innovadores de doble resistencia, doble pared, doble protección, facilitando la creación muchas veces de agarraderas que ayudan a aprisionar y contener el producto, como lo muestra **la figura (1.0)**.

2). **Reivindicación N° 2:** Empaques que deacuerdo con la reivindicación N° 1 son utilizados tanto a nivel funcional como estético, brindándole un mayor impacto por lo novedoso a muchos productos que no llegan a competir con otros por falta de presentación, de imagen, ejemplo frutales tales como manzanas, duraznos, artesanías, vinos, artículos varios, etc, cuyo objetivo es revertir este efecto por medio de estos empaques con estilo y diseño, ayudando a la venta de un producto que sea ergonómico con calidad, de fácil transporte y sobre todo económico por su proceso de fabricación, logrando así una mejor aceptación del producto en el mercado.

3). **Reivindicación N° 3:** Técnica de empaque que deacuerdo con las reivindicaciones N° 1 y 2 presentan ventajas frente a la técnica actualmente utilizada gracias a que se caracterizan por ser de una, dos, o tres estructuras con y sin agarraderas, biodegradables y lo mas importante **sin pegante**.

4). **Reivindicación N° 4:** Esta técnica de elaboración de empaques según las reivindicaciones N° 1, 2 y 3 anteriormente descritas se reivindica como una **Unidad de Invención** en la medida que el plano modelo (1.0), describe y constituye la técnica base para elaborar los empaques representados en las figuras (1.1), (1.2), (1.3) configurándose en un grupo de invenciones relacionadas entre sí por una relación técnica especial, de manera que conforman un único concepto inventivo, de conformidad con el artículo 25 de de la decisión 486 de la COMISION DE LA COMUNIDAD ANDINA, igualmente formarían parte de esta unidad de invención los diferentes diseños o modelos de estos empaques que se elaboren a partir de esta técnica.

RESUMEN.

CO.CO SP Diseño de Empaques.

Técnica especial de elaboración de empaques a base de cartón corrugado caracterizada por la incisión que se efectúa en una de sus paredes, la cual se dobla, quedando una estructura interior que se introduce en el cuerpo exterior donde tanto la parte interna como la externa tiene diseñadas lengüetas, troqueles, resultando unos empaques innovadores de doble resistencia, doble pared, doble protección, facilitando la creación muchas veces de agarraderas que ayudan a aprisionar y contener un producto determinado, empaques cuyo objetivo principal es proteger el producto del daño mecánico y la contaminación tanto de factores internos como externos, con la utilidad adicional de convertirse a la vez en un llamativo elemento de mercadotecnia, y en un importante instrumento de transporte, tomando provecho de la utilización de un material de bajo costo, reciclable, biodegradable y lo mas importante sin el uso de pegante facilitando una mejor comercialización.

76
14

Señores.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DELEGATURA PARA LA PROPIEDAD INDUSTRIAL
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
Bogotá, D.C.

REF: PODER.

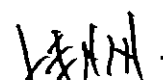
OSWALDO LENIN COLLAZOS GOMEZ, mayor de edad y vecino de Popayán-Cauca, identificado como aparece al pie de mi respectiva firma, a ustedes respetuosamente manifiesto que por medio del presente escrito confiero **PODER ESPECIAL AMPLIO Y SUFICIENTE** al Abogado **MANUEL ALEJANDRO COLLAZOS GOMEZ**, vecino de Bogotá, identificado con cédula de ciudadanía número 10.290.715 de Popayán y portador de la Tarjeta Profesional N° 138.040 del C. S. de la Judicatura, para que me represente en todas y cada una de las diligencias y etapas que se presenten, dentro del trámite de la solicitud de **CONCESIÓN DE TITULO DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD** que presentaré ante su entidad.

Mi apoderado queda ampliamente facultado conforme al artículo 70 del Código de Procedimiento Civil y especialmente para presentar en mi nombre la solicitud de patente, así como presentar las demás solicitudes, requisitos y documentos que se exijan en cada etapa procesal, solicitar copias, notificarse, conciliar, recibir, transigir, desistir, sustituir, reasumir este poder y en fin realizar todo lo que este conforme a derecho para la debida representación de mis intereses, sin que pueda decirse en momento alguno que actúa sin poder suficiente.

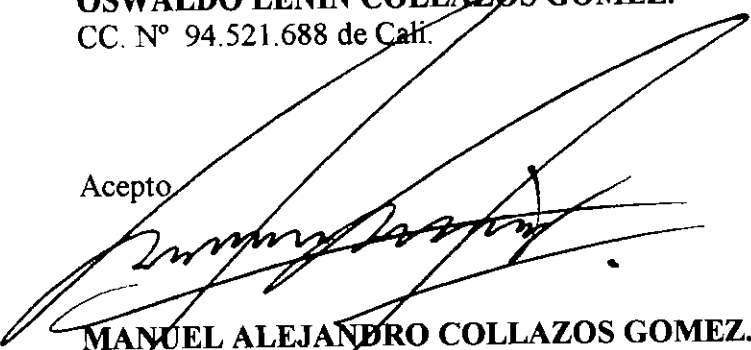
Sírvase reconocerle la correspondiente personería a mi apoderado.

Las notificaciones se recibirán en la Calle 153 A # 13-70, Apto 103, Balcones de Cedro Golf, Bogotá, D.C. Teléfono: 6772599 – 311 7371855.

Atentamente,


OSWALDO LENIN COLLAZOS GOMEZ.
CC. N° 94.521.688 de Cali.

Acepto


MANUEL ALEJANDRO COLLAZOS GOMEZ.
CC. 10.290.715 de Popayán.
TP: N° 138040 del C. S. de la J.

**DILIGENCIA DE PRESENTACIÓN
PERSONAL Y RECONOCIMIENTO**

El Notario (a) Segundo (a) del Circuito de Popayán, Ca

Hace constar que el escrito que antecede

Fue presentado personalmente por

Oswaldo Lenin Collazos
Gomez

Identificado con C C 94521688

De Cali - valle quien

Declara que su contenido es cierto y que la

firma es suya **35 DIC 2005**

Popayán.

El compareciente. LENIN

Notario (a) encargado (a)



SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

CERTIFICACION DE EXCEDENTE : 06 - 2,055.
FECHA : ENERO 11 DE 2006SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicacion : 06001883 00000000 Folios: 18
Fecha (AMD): 2006-01-11 12:42:43
Tramite : 003 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENTAC
Dependencia: 2624 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
MANUEL A. COLLAZOS G.	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	27541442	11/01/2006	68,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-09	OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD I	
		99 OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	68,000.00
		TOTAL :	\$ 68,000.00

SON: SESENTA Y OCHO MIL PESOS

RESPONSABLE :



RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

ESTA CERTIFICACION DE EXCEDENTE DE PAGO SOLO PODRA SER UTILIZADA
COMO PARTE DE LA CANCELACION DE UNA TARIFA VIGENTE Y NO PODRA SER
SUSTITUIDA POR NINGUN RECIBO.

Para efecto de publicación.

Mi nombre es **OSWALDO LENIN COLLAZOS GOMEZ** con c.c 94521688 de Cali, estudiante de décimo semestre del programa de Diseño Grafico de la universidad del cauca ,nombre del invento **los CO.CO SP Diseño de Empaques** ,son empaques con estilo y diseño, ergonómicos ,de una sola estructura, sin pegante ,con troqueles, funcionales y lo mas importante biodegradables e innovadores.

Firma:

Dirección:

Teléfono:

Email:

19
17

REQUISITOS NECESARIOS PARA PRESENTACION Y AGILIZACION DEL TRAMITE

	USUARIO	RADICADOR
PATENTE DE INVENCION		
MODELO DE UTILIDAD	()	()
- Indicación de que se solicita la concesion de una patente.	()	()
- Datos de identificación del solicitante o de la persona que se 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 o 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 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 de trazado	()	()
- Comprobante de pago de las tasas establecidas.	()	()
COMPLETA ()		
INCOMPLETA ()		

Firma Responsable:

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Fecha:

Radicacion : 06001883 00000000

Folios: 18

Fecha (AMD): 2006-01-11 12:42:03

Tramite : 063 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENTAC

Dependencia: 2000 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

20
18

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Bogotá,
2020

Doctor(a)
COLLAZOS GOMEZ MANUEL ALEJANDRO
Apoderado(a) y/o Representante de
COLLAZOS GOMEZ OSWALDO LENIN

REFERENCIA	Radicación No. 6 1803
	Trámite 3
	Evento 1
	Actuación 430
	Oficio No. 5692

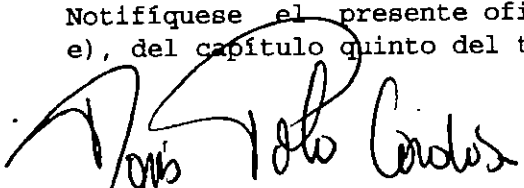
Como resultado del examen de forma, realizado con fundamento en el artículo 38 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, aplicable a las patentes de modelo de utilidad por disposición del artículo 85 de la misma Decisión, se le comunica que:

1. Para que opere la reducción de tasas, el solicitante deberá presentar debidamente diligenciado el formato de declaración establecido para tal fin. De no ser así deberá completar la tasa respectiva para llevar a cabo el trámite correspondiente.

2. Adecuar el título, este debe definir en forma breve y precisa el objeto de la invención y estar acorde con la descripción y las reivindicaciones. No será adecuado el uso de nombres propios o marcas registradas o similares para designar productos.

En cumplimiento del artículo 39 de la Decisión 486, en concordancia con el artículo 85 de la misma decisión, se le requiere para que dentro del término de un (1) mes siguiente a la fecha de notificación del presente oficio, complete los requisitos anteriormente enunciados. En caso de no dar cumplimiento al presente requerimiento, la solicitud se considerará abandonada y perderá su prelación.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo quinto del título primero de la Circular Unica No.10 de 2001.


DORIS ELENA POLO CORDOBA
Jefe de la división de Nuevas Creaciones (E)

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista de fecha 26 MAYO 2006
adpal