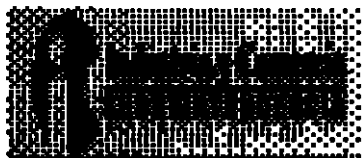


PETITORIO



02 099955 00

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicación : 02099955 00000000 Folios: 16
Fecha (HH): 2002-11-05 11:14:42
Trámite : 003 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENTAC
Dependencia: 2029 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE 2000-3

1. SOLICITUD DE:

Patente de Invención

☒ Patente de Modelo de Utilidad

2. SOLICITANTE (71)

Nombre: JUAN CARLOS CASTAÑO
MONTTOYA
Dirección: CLL. 18 #2-42 B/San Nicolás
Teléfono: 8813340 Fax: 8806351
E-mail: sufacas@smc Cali.net.co
Domicilio: CALI, VALLE, COLOMBIA

IDENTIFICACION

C.C. ☒ NIT
C.E. Otro
Número: 16.822.837

3. REPRESENTANTE O APODERADO (74)

Nombre: MARIA VICTORIA HENAO
Dirección: CLL94 A #11 A-39 OFC.401
Teléfono: 091-6216781 Fax:
E-mail: henao@spat@b-bond.com.co
BOGOTÁ, D.C.

IDENTIFICACION

C.C. NIT
C.E. Otro
Número: 22.057 TP. ☒

4. INVENTOR (ES) (72)

Nombre: JUAN CARLOS CASTAÑO
MONTTOYA
Dirección: CLL. 18 #2-42 B/San Nicolás
Teléfono: 8813340 Fax: 8806351
E-mail: sufacas@smc Cali.net.co
Domicilio: CALI, VALLE, COLOMBIA

IDENTIFICACION

C.C. ☒ NIT
C.E. Otro
Número: 16.822.837

5. TÍTULO (54) NUEVAS BOLSAS TIPO MALETIN

6. Clasificación Internacional (51)

A 45C 3/14

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

DE INMEDIATO
☒ Otro

9. Comprobante de pago No.

Fecha

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

10.

ANEXOS

- X** 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
- X** 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.
- X** Descripción de la invención
- X** Una o más reivindicaciones.
- X** 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.
- X** Arte final 12 x 12.

11.

12.

NOMBRE: MARIA VICTORIA HENAO HERNANDEZ

FIRMA:

C.C. No. 29.808.404

T.P. No. 22.057 DEL C.S.J.

INSTRUCCIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE LOS ANEXOS, VER REVERSO DE ESTA PAGINA

3

**Propiedad Industrial - Derechos de Autor
Derecho Comercial - Derecho Administrativo
ABOGADA ESPECIALISTA**

**Señor
Jefe de la División de Nuevas Creaciones
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.**

JUAN CARLOS CASTAÑO MONTOYA, mayor de edad, identificado como aparece al pie de mi firma, obrando en mi propio nombre y representación, atentamente manifiesto a usted que confiero poder especial, amplio y suficiente a la Doctora **MARIA VICTORIA HENAO HERNANDEZ**, Abogada en ejercicio con Tarjeta Profesional No. 22057 del C.S.J. y con cédula de ciudadanía No. 29.808.404, para solicitar el Registro de la patente modelo de utilidad denominada **NUEVAS BOLSAS TIPO MALETIN**.

La apoderada queda facultada para recibir, cancelar, transigir, desistir, renunciar, sustituir y revocar sustituciones.


JUAN CARLOS CASTAÑO
C.C.# 16.822.837

ACEPTO:


MARIA VICTORIA HENAO HERNANDEZ
T.P.# 22.057 del C.S.J.

**REPUBLICA DE COLOMBIA
NOTARIA QUINCE DE CALI**

Este memorial dirigido a Superintendencia de Industria y Comercio.

fué presentado personalmente ante la suscrita Notaria por

Juan Carlos Costano Mantoya

Identificado (s) con Cds. Nos. 16.822.837. Jamundi

T. Profesional No. _____

y la firma y huella por suya.

El compareciente

Cal, 01 NOV. 2002

[Firma]
Ma. MERCEDES LALINDE O.
NOTARIA QUINCE DE CALI



4

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
16-822-837
NOMBRE
CASTAÑO MONTÓYA
FECHA DE NACIMIENTO
JUAN CARLOS
LUGAR DE NACIMIENTO



FECHA DE NACIMIENTO 29-MAY-1962
CAI
VALLE
LUGAR DE NACIMIENTO
1.74 0- M
ESTATURA G.B. RH SEXO
18-OCT-1980 JAMUNDÍ
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
FIRMA REGISTRADOR *[Signature]*
Indice Dactilar



A-3108420-31080770-40-10022037-000030 057000124



5

Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

Radicación : 02999955 00000000
Fecha (HND): 2002-11-05 11:14:42
Tramite : 003 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENTA
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Folios: 16

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 02 - 73,526
FECHA : NOVIEMBRE 5 DE 2002

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
JUAN CARLOS CASTAÑO	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	595320	01/11/2002	223,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT. HISTORICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 30005-01-01 SOLICITUDES	5 TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE UTI	223,000.00
	TOTAL :	\$ 223,000.00

SON: DOSCIENTOS VEINTITRES MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

Carrera 13 No. 27-00 Pisos 5, 7 y 10
Conmutador 382 0840
Fax 350 5220
E-mail: info@sic.gov.co
www.sic.gov.co
Bogotá, D.C., Colombia

MODELO DE UTILIDAD,

NUEVAS BOLSAS TIPO MALETIN

OBJETIVO:

A través del presente modelo se desea proteger un novedoso tipo de bolsa estilo maletín, en material plástico preferiblemente y diferente del tipo de bolsas conocidas en este ramo por la posición de las asas o manijas portantes sobre los planos laterales de las bolsas y no sobre la abertura de las mismas como es el caso corrientemente conocido.

El modelo en mención se ubica en el sector de manufacturas plásticas.

ESTADO ACTUAL:

Las bolsas actualmente conocidas presentan un cuerpo recipiente en lámina plástica y dos manijas a los lados de su abertura del mismo o diferente material de la bolsa. Por lo general su utilización implica llevarlas asidas manualmente dada la colocación de sus manijas por lo cual todo el peso se concentra en el fondo de la bolsa.

Un objetivo de nuestro modelo es facilitar un tipo de bolsa que por la colocación y disposición de sus asas permite un porte tanto manual como sobre el hombro del usuario al estilo de un maletín de viaje y en la cual las asas en dicha colocación colaboran con el cierre de la bolsa. Así mismo mantener cerrada la boca de la bolsa impidiendo que lo que se coloque en su interior se salga fácilmente y/o sea extraído tan fácil como lo es con las manijas a los lados de la abertura.

De por sí el problema de soportar un peso contenido en una bolsa encuentra una solución fácil en nuestro modelo al permitir soportar dicho peso sobre el hombro.

DESCRIPCION Y FIGURAS ADJUNTAS:

El modelo se entenderá en su descripción con acompañamiento de las siguientes figuras:

La figura 1 es un modelo de bolsa con tapa de cierre y un asa o manija descolgada sobre uno de sus planos. **Asa o manija que pasa por ambas películas. Por un mismo punto.**

La figura 2 es un modelo de bolsa cuyas dos asas o manijas emergen desde un plano de la bolsa para configurar un bucle o lazo sobre el plano opuesto. **Asa o manija que pasa por ambas películas en 2 puntos.**

La figura 3 es un tercer modelo alternativo cuyas manijas o asas emergen desde un pliegue o fuelle lateral de la bolsa y se prolongan por los planos de la misma, y

La figura 4 es una alternativa adicional del modelo en donde las asas son lazos o bucles sobre los planos de la bolsa que se prolongan por sus caras internas y emergen para circundar el fondo y retornar al interior de la bolsa.

En el modelo de la figura 1 se presenta un tipo de bolsa en plástico 10 que opcionalmente puede llevar una tapa de cierre 11 prolongada sobre uno de sus planos o paredes y una tira o manija portante 12 caracterizada por una franja que penetra las paredes o planos de la bolsa (figura 1a) para fijarse al plano frontal de la bolsa mediante un aro 14 conformando con dicho bucle o lazo una manija adicional. La franja o manija 12 que descuelga en el plano posterior de la bolsa va fija en su extremo al fondo 13 rectangular plano en un punto medio a través de un aro 15 (figura 1c).

Una segunda forma alterna se ve en al figura 2 y 2a conforme a una bolsa 20 con una abertura 21 y un fondo plano rectangular 22. En el plano frontal de la bolsa aparece una tira o manija 23 cuyos extremos penetran dicho plano a lado y lado y se prolongan por su plano posterior en un par de asas o manijas 24 complementarias de el asa 23 e integradas a la misma, y las cuales se fijan al fondo plano en su cara de

apoyo 22 a través de un aro 25 situado en su centro rectangular tal como se aprecia en la figura 2c.

Una tercera forma alterna del modelo presenta la figura 3a a través de un a bolsa 30 con una abertura 31 y un fondo plano rectangular de cierre 34. Sobre las tapas laterales de cuerpo de bolsa se dispone una franja o manija a manera de asa 33 y 33' que recorre los planos frontal y posterior respectivamente (figuras 3a y 3b) a través de hendeduras interrumpidas en dichos planos para desembocar en un par de asas 32 a través de uno de los pliegues de cierre en un flanco de la bolsa, dichas asas o manijas yendo a fijarse en el fondo plano 34 a través de un aro 35 sobre un extremo de dicho rectángulo (figura 3c).

Todavía puede haber una cuarta alternativa de diseño para el modelo en mención que se ilustra en la figura 4a. En efecto la variante contempla un cuerpo de bolsa 40 con una abertura 41 y un fondo plano rectangular 44. El cuerpo de bolsa en sus planos frontal y posterior va recorrido verticalmente hacia el fondo por una franja o tira que conforma en cada plano un par de asas 42 y 42' a manera de lazos y que sigue por la cara interna de dichos planos (figuras 4a y 4b) para emerger casi al borde del plano rectangular de fondo a través de una franjas 43 que rodean paralelamente dicho fondo 44 tal como se aprecia en la figura 4c y volver a penetrar al cuerpo de dicha bolsa. En realidad el par de asas o manijas se constituyen en una sola franja de recorrido interno y externo por el cuerpo de la bolsa cuyos extremos se unen al interior de la misma.

Una característica especial del modelo propuesto la constituye el hecho de que sus asas o manijas dispuestas lateralmente respecto del cuerpo de la bolsa pueden ser soportadas por el usuario opcionalmente con la mano o en el hombro durante su transporte, hecho que constituye un cierre de la bolsa sobre el contenido de la misma a través de dichas asas o manijas sobre la abertura de la bolsa al estilo de un maletín portable al hombro.

Los modelos ilustrados en las figuras acompañantes a la presente descripción constituyen las aplicaciones más prácticas para su desarrollo.

REIVINDICACIONES

1. Modelo de bolsa fabricado en láminas plásticas con cierres de fuelle o pliegues en sus costados, con dos planos frontal y posterior que conforman una abertura y un plano rectangular de fondo como cierre de la bolsa, caracterizada por llevar un asa o manija saliente de uno de dichos planos la cual pasa a través de las películas de la abertura de la bolsa y en donde dicha asa o manija fija sus extremos tanto al plano anterior de la bolsa como sobre el plano de fondo o apoyo de la misma en su zona media.
2. Modelo de bolsa conforme a las características de fabricación mencionadas en la reivindicación 1 pero caracterizada por llevar en modo alterno un par de manijas o asas que emergen del plano posterior de la bolsa y descienden para unirse en fijación común en un punto medio del plano de fondo rectangular, en tanto que por el plano frontal dichas asas emergen para configurar un lazo o bucle como manija complementaria.
3. Modelo de bolsa conforme a la reivindicación 2 caracterizada en que tanto las asas del plano posterior como el lazo o bucle del plano frontal están constituidas por una franja única que penetra los planos de dicha bolsa.
4. Modelo de bolsa conforme a las características de fabricación mencionadas en la reivindicación 1 pero caracterizadas en un modo alterno por llevar una franja única que penetra los planos de la bolsa para conformar un par de asas o manijas que emergen a través de uno de los pliegues de sus costados en proximidad de su abertura, y
 - unas asas o manijas auxiliares prolongadas paralelamente al borde la abertura desde cada asa o manija anterior y que recorren

respectivamente los planos frontal y posterior a través de hendeduras sobre los mismos y en donde:

- dicho par de asas o manijas que emergen de uno de los pliegues van a fijarse en el plano de fondo rectangular de la bolsa en un punto extremo de dicho plano.

5. Modelo de bolsa conforme a la reivindicación 4 caracterizado en que tanto las dos asas emergentes del pliegue que van a unirse en un extremo del plano rectangular de fondo, como las asas auxiliares que recorren los planos frontal y posterior por entre hendeduras son una sola franja integral que penetra la bolsa a través de los pliegues laterales.
6. Modelo de bolsa con las características de fabricación mencionadas en la reivindicación 1, pero caracterizada por un par de asas o manijas conformadas a partir de una franja o tira única que en cada plano frontal o posterior configura lasos o bucles portantes que recorren descendentemente el interior de dicha bolsa en forma paralela y emergen y rodean el plano rectangular de fondo para retornar al interior de la bolsa y unir sus extremos al interior de la misma.

RESUMEN

Se presenta un modelo de bolsas en material plástico tipo maletín en las cuales las asas o manijas portantes van en una posición lateral respecto de los planos frontal posterior y de fondo en el cuerpo laminar de la bolsa, facilitando su transporte al hombro del usuario por lo cual dichas manijas en tal posición conforman cierres para la bolsa por el peso que transportan.

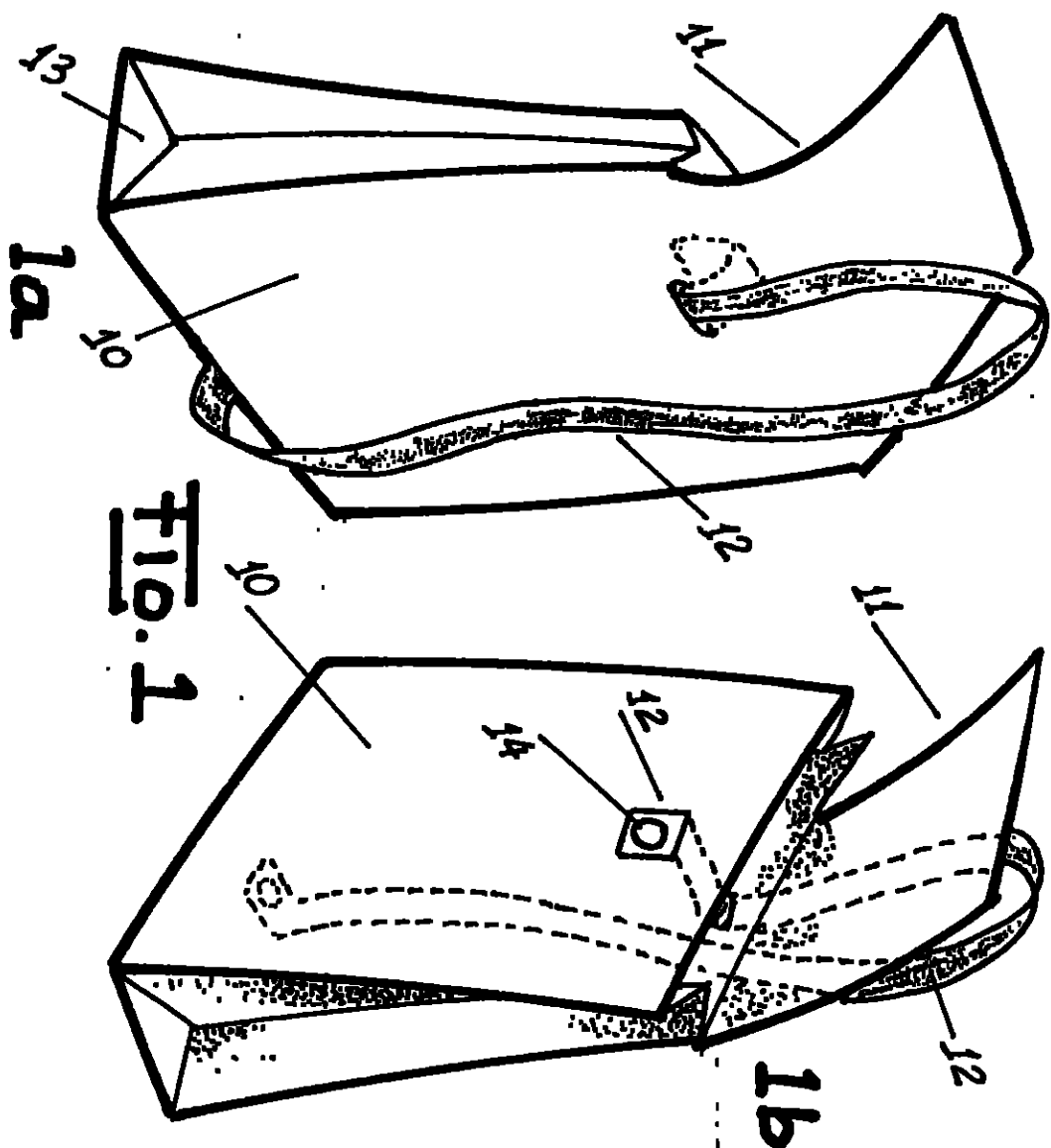


Fig. 1

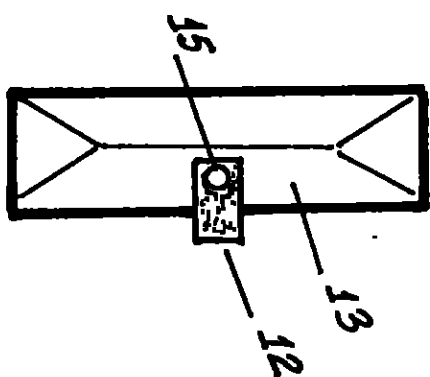


Fig. 1c

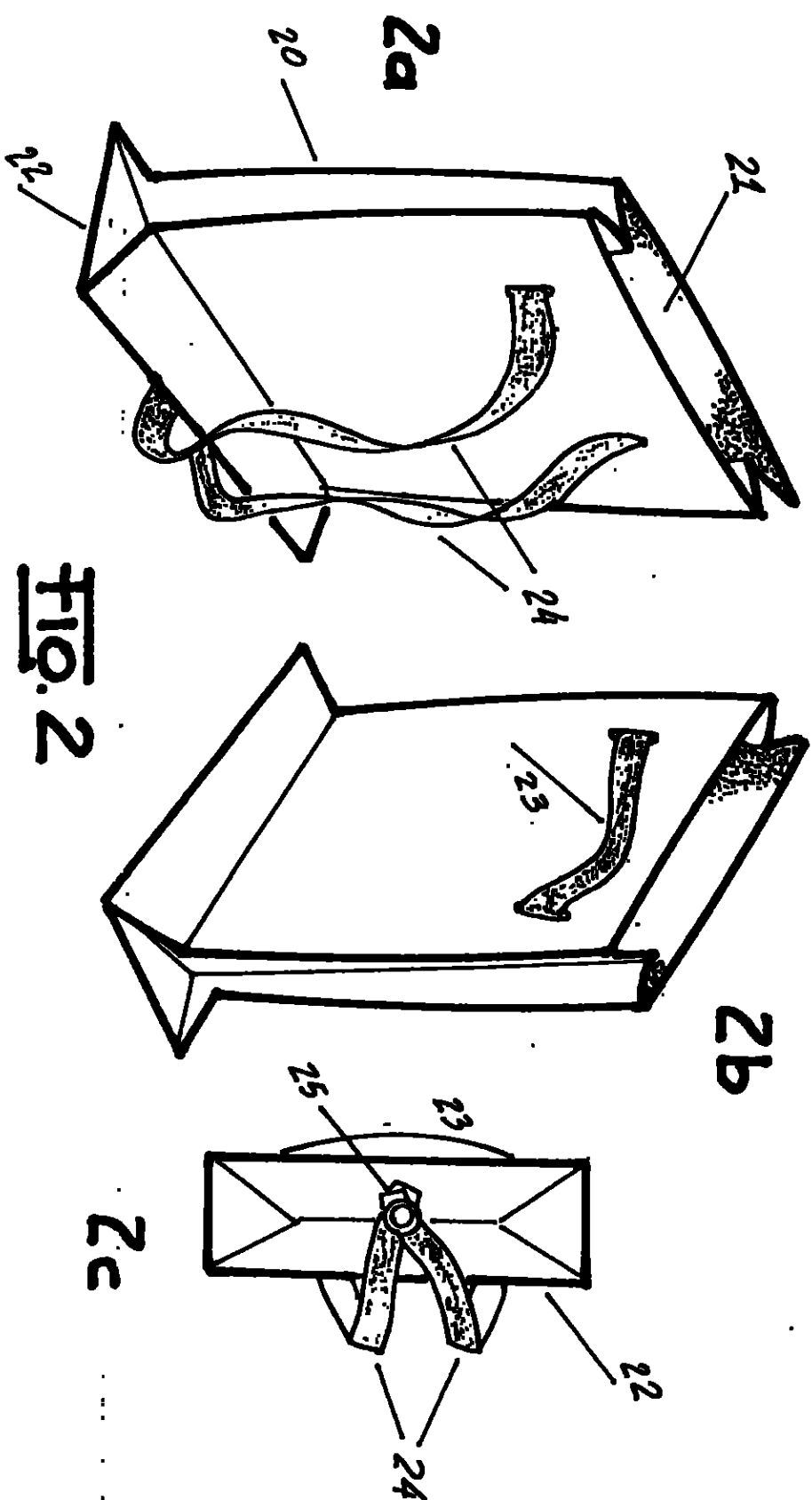
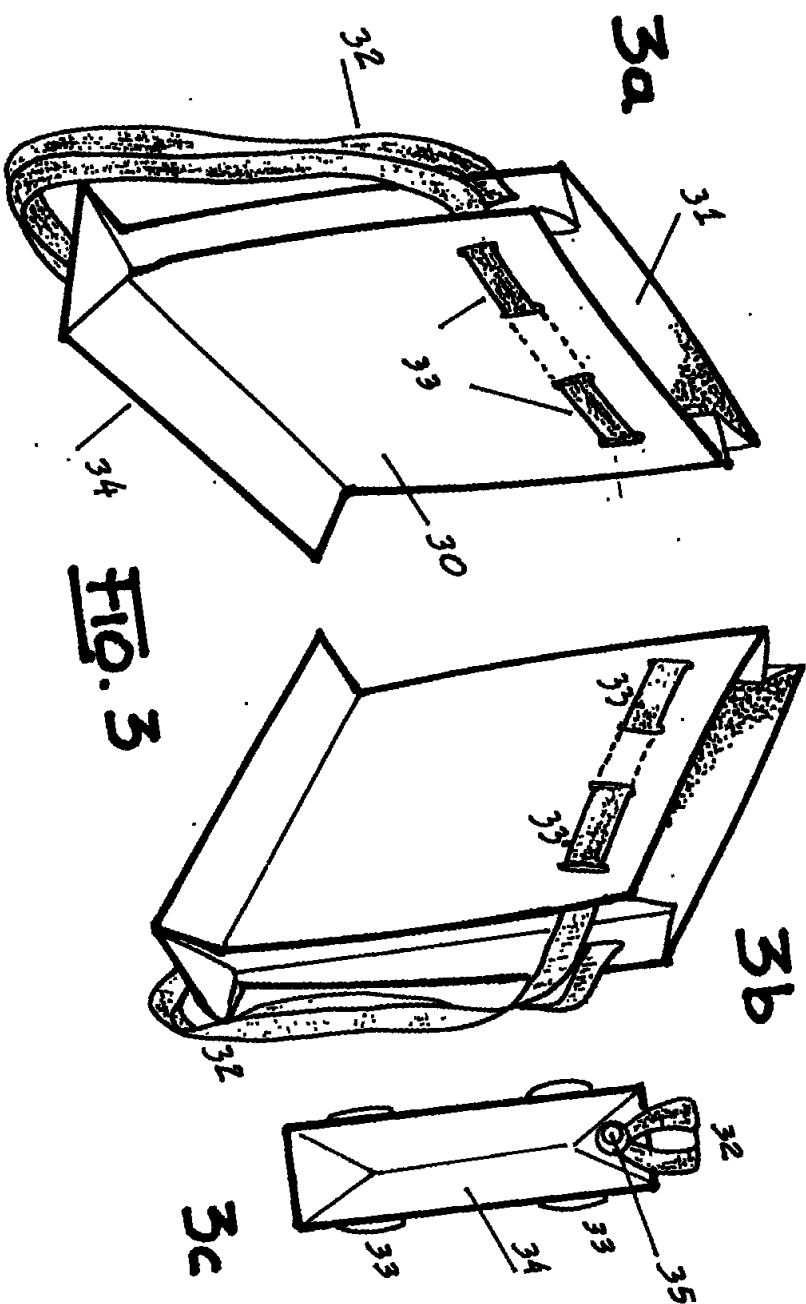


Fig. 2

#



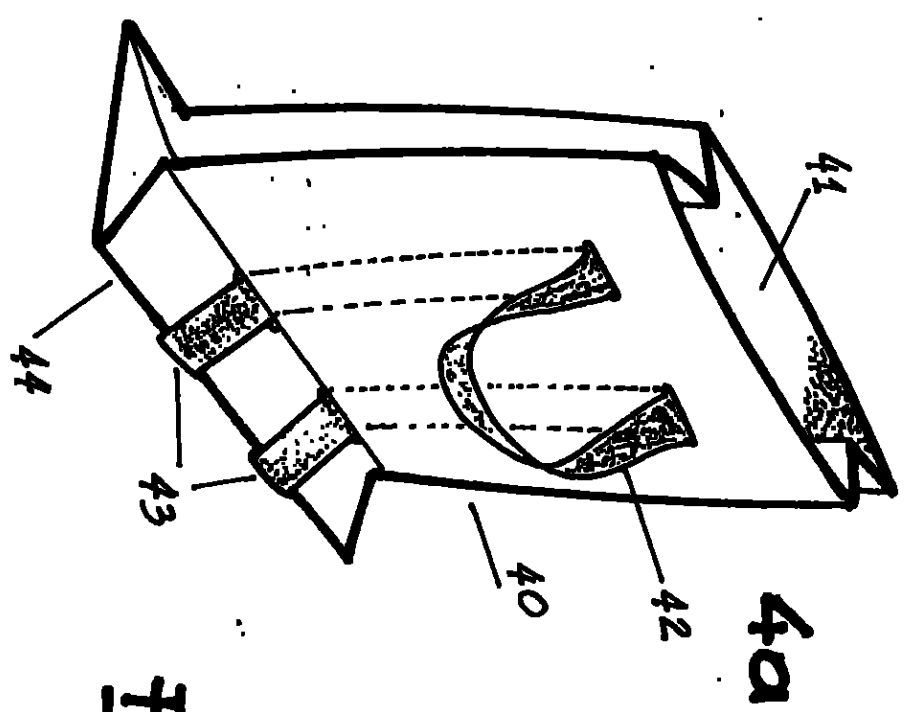
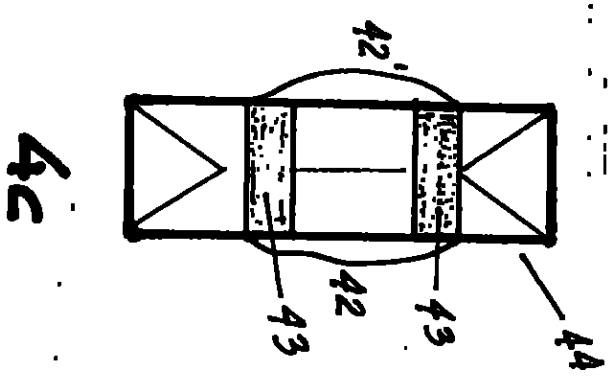
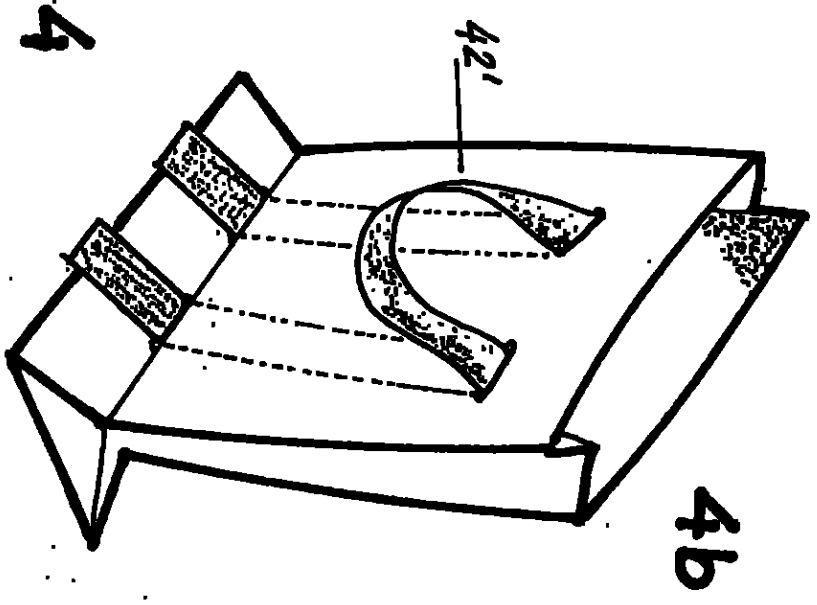
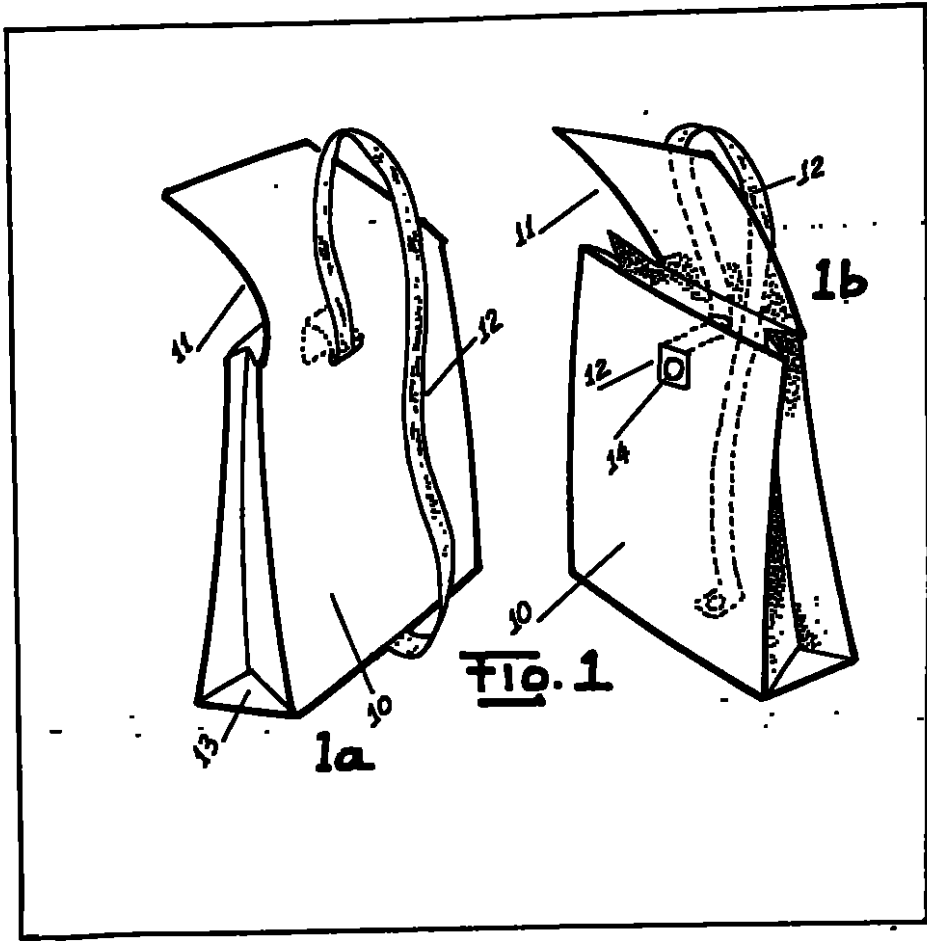


FIG. 4





ARTES FINALES (2)

arte para
publicar
Go



17

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicación : 420999355 00000000

Folios. 16

Fecha (AFS): 2002-11-05 11:14:42

Trámite : 003 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENTM

Dependencia: 8020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

REQUISITOS NECESARIOS PARA PRESENTACION Y AGILIZACION DEL
TRAMITE

	USUARIO	RADICADOR
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 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 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 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

Fecha

Carrera 13 No. 77-00 Piso 5 y 10
Teléfono 334 12 21
Fax 281 31 25
Santa Fe de Bogotá D.C. Colombia

2020
Bogotá DC

Doctora
MARIA VICTORIA HENAO
Apoderada

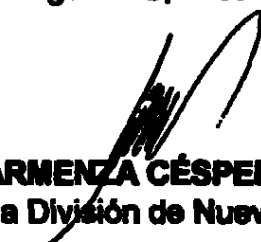
REFERENCIA:	Radicación No.	02-99955
	Trámite	003
	Evento	001
	Actuación	416
	Oficio No.	2301
	Folios	001

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, a los **02 DIC.** :


ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL
Jefe de la División de Nuevas Creaciones

Carrera 13 No. 27-00 Pisos 5, 7 y 10
Conmutador: 382 0840
Fax: 350 5220
E-mail: Info sic.gov.co
www.sic.gov.co
Bogotá, D.C., Colombia