

00 65061

DE
E
V

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicación 0065061 00000000 Folios 40
Fecha (RSD) 2000-08-30 17 37 40
Trámite 002 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENTAC
Dependencia 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

DATOS DEL SOLICITANTE

(71) Nombres y Apellidos o Razón Social

GRUPO GAMESA S A. DE C V

No de Identificación

Representante Legal (Persona Jurídica)

País de Domicilio

MEXICO

Departamento o Estado

MEXICO D F

Dirección

PALMAS 753

LOMAS DE CHAPULTEPEC 11000

Ciudad

Teléfono

(74) DATOS DEL APODERADO

Nombre

CARLOS R OLARTE

Dirección

CALLE 35 No 7 25 Piso 4

Ciudad

SANTAFE DE BOGOTÁ

Teléfono

285 14-00/570-0010

DATOS DEL INVENTOR

(72) Nombre del Inventor (es)

ALEJANDRO ROSALES GONZALEZ

Identificación

Dirección

Ciudad

Teléfono

DATOS DE LA PATENTE DE INVENCION

(54) Título de la Invencion EXHIBIDOR DE PRODUCTOS DE CONSUMO

PRIORIDAD REIVINDICADA

SI ☒

NO ☐

TIPO DE PRIORIDAD

ANDINA ☐

UNIONISTA ☒

(33) País

GB

(32) Fecha

Junio 30 2000

(31) No Solicitud

000165

Para Publicar a los

☒ 6 meses

☐ 12 meses

☐ 18 meses a partir de la fecha de la presente solicitud

(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL

A47F3/00

RESUMEN CON EL OBJETO Y LA FINALIDAD DE LA INVENCION

ANEXOS DE LA SOLICITUD

- Certificado de Existencia y Representación Legal cuando el solicitante sea Persona Jurídica
- Los poderes debidamente otorgados o mención de su protocolización ante la
- Recibo de la tasa respectiva

X
- Recibo de la tasa por concepto de excedente de palabras de la publicación
- Si se reivindica prioridad Andina
- Copia de la primera solicitud
- Traducción oficial
- Si se reivindica prioridad Unionista
- Copia certificada de la primera solicitud

X
- Nota Debe presentarse dentro de los tres (3) meses contados a partir de la fecha de radicación de la solicitud posterior
- Traducción simple

X
- Capítulo descriptivo

X
- Dibujos planos necesarios

X
- Capítulo reivindicatorio

X
- Tarjeta archivo propietarios según formato

X
- Tarjeta archivo temático según formato

X
- Extracto para publicación según formato

X
- Arte final 12 x 12 y 6 x 6 cms
- Otros Documentos

SOLICITO LA CONCESION DE LA PATENTE DE INVENCION Y DECLARO
QUE LA INVENCION ES NUEVA Y DE MI PROPIEDAD

FIRMA

NOMBRE CARLOS R. OLARTE

CC 79 782 747 de Bogotá

TP No. 74 295



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

NIT 800176089-2

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicacion: 00065061 02822220 Folios: 40
Fecha (RD): 2000-08-30 17:37 40
Tramite: 002 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENTAC
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

RECIBO OFICIAL DE CAJA 45 633
FECHA JULIO 24 DE 2000

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	SUCURSAL	CUENTA	No PAGO	Vr PAGO
ALVARO CORREA ORDONEZ	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	BOGOTA	050 00110-6	2885674	27 860 000 00

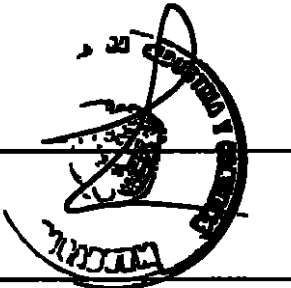
***** CONCEPTO *****

CANT	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	30005 01-01	SOLICITUDES	
		1 TRAMITES DE SOL DE PATENTE DE IN	608 000 00
		TOTAL	\$ 608 000 00

90M SEISCIENTOS OCHO MIL PESOS

RESPONSABLE

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No



Carrera 13 No 27-00 Pisos 5 y 10
Conmutador 334 12 21
Fax 281 31 25
Santa Fe de Bogotá, D C Colombia



☐ Solicitud de Patente ☒ Solicitud de Registro de Modelo de Utilidad ☐ Solicitud de Registro de Diseño Industrial ☐ Modelo ☐ Dibujo	Uso exclusivo Delegaciones SECOFI Año JUN 30 PM 3 55 Fecha de entrada DIRECCION DE Fecha y hora de recepción	Uso exclusivo del IMPI No. de expediente 000165 No. de folio de entrada Fecha y hora de presentación
--	--	--

Antes de llenar la forma lee las consideraciones generales al reverso

DATOS DEL (DE LOS) SOLICITANTE(S) El solicitante es el inventor ☐ El solicitante es el causahabiente ☒		
1) Nombre (s): GRUPO GAMESA, S.A. DE C.V. 2) Nacionalidad (es): MEXICANA 3) Domicilio; calle número colonia y código postal: PALMAS 753 LOMAS DE CHAPULTEPEC 11000		
Población Estado y País: MEXICO D F MEXICO (*) Debe llenar el siguiente recuadro en caso de: 4) Teléfono (clave): 5) Fax (clave):		

Aprovechamientos pagados al IMPI		
Fecha(s)	No Boleta(s)	Importe
JUN 2000	1296147	1.059

DATOS DEL (DE LOS) INVENTOR(ES) 6) Nombre (s): ALEJANDRO ROSALES GONZALEZ 7) Nacionalidad (es): MEXICANO 8) Domicilio; calle número colonia y código postal: ALCE BLANCO NO. 42. SAN BARTOLO NAUCALPAN 53370 Población Estado y País: NAUCALPAN ESTADO DE MEXICO MEXICO 9) Teléfono (clave): 10) Fax (clave):	
---	--

DATOS DEL (DE LOS) APODERADO(S) 11) Nombre (s): LIC. SERGIO L. OLIVARES R. LIC. ANTONIO BELAUNZARAN M LIC. SERGIO L. OLIVARES L. LIC. LUIS SCHMIDT R. Y LIC. ADOLFO OCEJO O. INDISTINTAMENTE 12) R G P: 12551 13) Domicilio; calle número colonia y código postal: MORAS 822, COL. ACACIAS 03230 Población Estado y País: MEXICO D F MEXICO 14) Teléfono (clave): (5) 524-0620 15) Fax (clave): (5) 524-2888	
---	--

16) Denominación o Título de la Invención EXHIBIDOR DE PRODUCTOS DE CONSUMO	
--	--

17) Fecha de divulgación previa 30 AGO 1998 Día Mes Año	18) Clasificación Internacional 20) Fecha de presentación: Día Mes Año
---	--

19) Divisional de la solicitud Número Figura jurídica 21) Prioridad Reclamada País Fecha de presentación Día Mes Año	20) Fecha de presentación: Día Mes Año No de serie
--	--

Lista de verificación (uso interno) ☐ Comprobante de pago de la tarifa ☐ Descripción y reivindicación (es) de la invención ☐ Dibujo (s) en su caso ☐ Resumen de la descripción de la invención ☐ Documento que acredita la personalidad del apoderado		☐ Documento de cesión de derechos ☐ Constancia de depósito de material biológico ☐ Documento (s) comprobatorio(s) de divulgación previa ☐ Documento (s) de prioridad ☐ Traducción	
--	--	--	--

Bajo protesta de decir verdad manifiesto que los datos asentados en esta solicitud son ciertos LIC. ADOLFO OCEJO Nombre y firma del solicitante o su apoderado		MEXICO, D F, 30 DE JUNIO DE 2000 Lugar y fecha	
--	--	---	--

Consideraciones generales para su llenado

Este formato de solicitud debe llenarse preferentemente a máquina no obstante podrá presentarse con letra de molde legible y su distribución es gratuita.

Este formato de solicitud debe presentarse por triplicado.

Sólo se recibirá el formato de solicitud debidamente requisitado y en idioma español

El formato de solicitud y sus documentos anexos deben presentarse en el Departamento de Recepción y Control de Documentos de Patentes del IMPI ubicado en Periférico Sur número 3106 3er piso, colonia Jardines del Pedregal 01900 México, D.F. en el horario de 9:00 a 18:00 horas de lunes a viernes o en la ventanilla de las Delegaciones o Subdelegaciones Federales de la SECOFI

La firma del solicitante debe ser autógrafa en cada formato de solicitud

En el formato de solicitud marque con una cruz en el recuadro la solicitud que desea presentar

En caso de Registro de Diseño Industrial señale además si se trata de un modelo o un dibujo.

La denominación o título debe ser connotativa de la invención

Si la invención fue divulgada dentro de los doce meses previos a la fecha de presentación de la solicitud indique la fecha de divulgación y anexe la información comprobatoria que marca el Reglamento de la Ley de la Propiedad Industrial

En la solicitud de invención que sea divisional de una solicitud previamente presentada deberá proporcionar el número de expediente la figura jurídica y la fecha de presentación de dicha solicitud

El derecho de reclamar la prioridad sólo tiene lugar si la presente solicitud ha sido previamente presentada en algún país miembro del Convenio de París para la Protección de la Propiedad Industrial Proporcionar los siguientes datos.

País donde se presentó por primera vez la solicitud fecha y número asignado a la solicitud en dicho país

Las solicitudes podrán remitirse por correo servicios de mensajería u otros equivalentes asimismo se podrán presentar por transmisión telefónica facsimilar en términos del artículo 5º del Reglamento de la Ley de la Propiedad Industrial

Se autoriza su libre reproducción siempre y cuando no se altere

Trámite al que corresponde la forma Solicitud de Patente Registro de Diseño Industrial y Registro de Modelo de Utilidad

Número de Registro Federal de Trámites Empresariales IMPI-00-001

Fecha de autorización de la forma por parte de la Oficialía Mayor de SECOFI 07-I-1999

Fecha de autorización de la forma por parte de la Unidad de Desregulación Económica 07-I-1999

Fundamento jurídico-administrativo

Ley de la Propiedad Industrial (D.O.F. 27-VI-91 reformas D.O.F. 02-VIII-94 26-XII-97)

Reglamento de la Ley de la Propiedad Industrial (D.O.F. 23-XI-94)

Acuerdo que establece las reglas para la presentación de solicitudes ante el IMPI (D.O.F. 14-XII-94)

Acuerdo por el que se establecen los plazos máximos de respuesta a los trámites ante el IMPI (D.O.F. 10-XII-96)

Tarifa por los servicios que presta el IMPI

Documentos anexos

Solicitud de Patente y Registro de Modelo de Utilidad

Comprobante de pago de la tarifa correspondiente (original y copia)

Descripción reivindicación resumen y dibujo (triplicado)

Solicitud de Registro de Diseño Industrial

Comprobante de pago de la tarifa (original y copia)

Descripción reivindicación y dibujo o fotografía (triplicado)

Documentos adicionales que deberán presentarse en su caso

Constancia de depósito de material biológico

Acreditación de personalidad del apoderado en su caso (original)

Acreditación del poderdante en el caso de persona moral señalando el instrumento donde obran dichas facultades y acta constitutiva (original)

Documento donde se acredita el carácter del causahabiente o de cesión de derechos (original)

Documento comprobatorio de divulgación previa en su caso (original y copia)

Documento de prioridad y su traducción en su caso (copia certificada expedida por la oficina extranjera)

Escrito solicitando el descuento del 50% cuando corresponda (original)

Tiempo de respuesta

El plazo máximo de primera respuesta es de 3 meses

Número telefónico para quejas

Contraloría Interna en el IMPI 5624-04-12 ó 13 (directo)

5624-04-00 (conmutador)

Extensiones 4628 4629 y 4677

Para cualquier aclaración duda y/o comentario con respecto a este trámite sírvase llamar al Sistema de Atención Telefónica a la Ciudadanía-SACTEL a los teléfonos. 5480-20-00 en el D.F. y área metropolitana del interior de la República sin costo para el usuario al 01-800-00-14800 o desde Estados Unidos y Canadá al 1-888-594-3372

Número telefónico del responsable del trámite para consultas 5624 04 00 extensiones 4748 y 4703

52

Nueva Solicitud de Modelo de Utilidad
Departamento de Examen de Forma

C DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

Me refiero a la solicitud de modelo de utilidad que a nombre de GRUPO GAMESA S A DE C V se presenta en esta fecha mediante el escrito anexo para manifestar a usted lo siguiente

Que de acuerdo con el Artículo 18 de la Ley de la Propiedad Industrial y el Artículo 24 de su Reglamento manifiesto que la invención objeto de la presente solicitud fue objeto de una divulgación previa el día 30 de agosto de 1999 mediante su puesta en práctica en una tienda de detalle en la ciudad de Cuernavaca Morelos México

En virtud de lo anterior a usted C Director atentamente pido se tenga por presentada esta declaración y se sirva ordenar se inicie la tramitación de esta solicitud

PROTESTO MI MAS ATENTA CONSIDERACION

México D F a 30 de junio de 2000

POR GRUPO GAMESA S A DE C V

APODERADO
LIC ADOLFO OCEJO

DOMICILIO PARA OIR NOTIFICACIONES
CRM

Moras 822 Col Acacias
0320 México D F



EXHIBIDOR DE PRODUCTOS DE CONSUMO

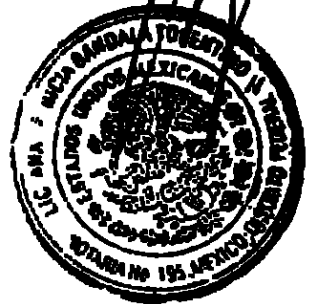
ANTECEDENTES DE LA INVENCION

5 Uno de los aspectos mas importantes dentro de la industria de la fabricación y distribución de productos de consumo tales como galletas botanas frituras panes golosinas y similares es la manera en que los productos son exhibidos al consumidor en los puntos de venta

Es deseable que la exhibición de los productos de consumo se realice de tal
10 manera que dichos productos estén siempre al alcance del consumidor y permanezcan ordenados y clasificados dentro del exhibidor además el exhibidor debe facilitar la labor de substitución y reabasto de tales productos por parte del personal de reparto

Estudios de mercado han demostrado que las ventas de un producto
15 aumentan significativamente cuando dicho producto está permanentemente frentado es decir que siempre se cuente con productos colocados al frente del exhibidor de tal manera que llamen la atención del consumidor y puedan ser fácilmente retirados del exhibidor

Se conocen diversos tipos de exhibidores para productos de consumo los
20 cuales consisten generalmente de una serie de repisas y entrepaños con divisiones en ellos para acomodar en hileras los diferentes productos que se desean exhibir para su venta Sin embargo estos exhibidores no mantienen el producto frentado al mismo tiempo que se dificulta la labor de abasto por parte de los repartidores



7
↑

Otro tipo de exhibidor conocido es el descrito en la solicitud de patente mexicana No 9603837 el cual tiene las ventajas de mantener los productos en forma ordenada y permanentemente al frente del exhibidor facilitando además la labor de colocación de éstos por parte de los repartidores Sin embargo a pesar de sus ventajas dicho exhibidor consiste de una estructura relativamente complicada mediante la cual todas las repisas del exhibidor son desplazadas hacia arriba y hacia abajo en conjunto y los productos son colocados en charolas de tamaños predeterminados que limitan la colocación de productos de diversos tamaños en el exhibidor Por otra parte debido a las características estructurales de este exhibidor es ciertamente difícil que el mismo sea fácilmente armado y desarmado lo cual dificulta su transporte y distribución a los puntos de venta

Otro exhibidor conocido es el divulgado en la solicitud de patente mexicana No 9706269 y que consiste en un exhibidor modular una pluralidad de repisas que pueden desplazarse hacia arriba y hacia abajo con respecto al bastidor una pluralidad de medios de contención que pueden deslizarse lateralmente sobre una repisa de soporte medios de sujeción frontal y medios de ménsula que permiten el movimiento giratorio de las repisas modulares Este exhibidor permite exhibir convenientemente productos empacados en bolsas de plástico tales como botanas sin embargo su estructura y la diversidad de partes que lo componen lo hacen ser un exhibidor complejo además de que la estructura propuesta es frágil considerando el uso intensivo que se le da en el punto de venta

Por lo anterior es un objetivo de la presente invención proporcionar un exhibidor de productos de consumo de bajo costo y robusto que permita desplazar fácilmente las repisas de exhibición de una posición horizontal a una posición



inclinada mediante un arreglo sencillo de ganchos y ménsulas soportando las exigencias propias del uso intensivo a que se someten en el punto de venta garantizando su óptimo funcionamiento a lo largo del tiempo

Es otro objetivo de la presente invención proporcionar un exhibidor de productos que mantenga frenteados a los productos que van a ser exhibidos a pesar de que éstos sean retirando paulatinamente del exhibidor

Es otro objetivo de la presente invención proporcionar un exhibidor de productos de consumo de configuración sencilla pero resistente que pueda ser fácilmente transportado y armado en el punto de venta

Es otro objetivo de la invención proporcionar un exhibidor que facilite el procedimiento de reparto conteo y acomodo de los productos en el punto de venta

Estos y otros objetivos de la invención serán aparentes de los dibujos y la descripción de la modalidad prefenda que se detallan más adelante

15

BREVE DESCRIPCION DE LOS DIBUJOS

La Figura 1 es una vista en perspectiva del exhibidor de productos de la presente invención con las repisas en la posición horizontal

La Figura 2 es una vista en perspectiva explotada del exhibidor de productos de la Figura 1

20 La Figura 3 es una vista frontal en elevación del exhibidor de la Figura 1

La Figura 4 es una vista lateral ene elevacion del exhibidor de la Figura 1 con las repisas en la posición horizontal

La Figura 5 es una vista lateral en elevación del exhibidor de la Figura 1 con las repisas en la posición inclinada



La Figura 6 es una vista frontal en elevación del bastidor del exhibidor de la Figura 1

La Figura 7 es una vista posterior en elevación del bastidor del exhibidor de la Figura 1

5 La Figura 8 es una vista en perspectiva de una de las repisas del exhibidor de la Figura 1

La Figura 9 es una vista lateral en elevación de la repisa de la Figura 8

La Figura 10 es una vista transversal en corte de la sección de unión de la repisa y el bastidor cuando la repisa se encuentra en la posición horizontal y

10 La Figura 11 es una vista transversal en corte de la sección de unión de la repisa y el bastidor cuando la repisa se encuentra en la posición inclinada

DESCRIPCIÓN DE LA MODALIDAD PREFERIDA

Haciendo referencia a las Figuras 1 a 7 se ilustra el exhibidor de productos de consumo 10 el cual comprende un bastidor que comprende dos largueros laterales verticales 12 14 un larguero de base 16 un largueros horizontales 18 una pluralidad de repisas de exhibición 20 22 24 26 y 28 las cuales pueden desplazarse hacia una posición superior horizontal y hacia una posición inferior inclinada respecto del bastidor una pluralidad de ménsulas derechas de soporte 30 34 una pluralidad de ménsulas izquierdas de soporte 35-39 y un soporte superior 40 para colocar elementos decorativos o publicitarios

En la Figura 8 se ilustra una de las repisas de exhibición 20 de las cuales en la Figura 1 se ilustran cinco para propósitos ilustrativos pero que pueden variar en numero dependiendo de las necesidades de exhibición de los productos Cada



repisa de exhibición consta de una pluralidad de vanillas convenientemente dispuestas para formar una parrilla o repisa para colocar los productos a ser exhibidos. La configuración de dichas vanillas es de una forma tal que en cada uno de los costados de la parrilla se forma una proyección superior de acoplamiento 50 y una proyección inferior de acoplamiento 52 las cuales como se describirá con mayor detalle permiten que dichas parrillas o repisas sean acopladas a las ménsulas de soporte en forma de C del bastidor para poder ser desplazadas desde en una posición horizontal para el abasto de productos por un repartidor hasta una posición inclinada para la exhibición de los productos

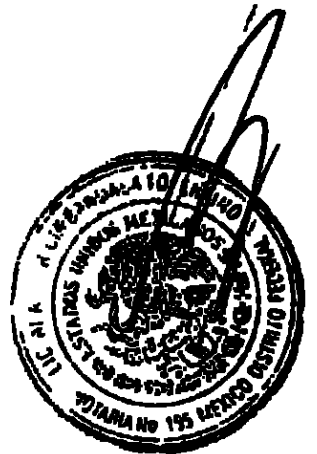
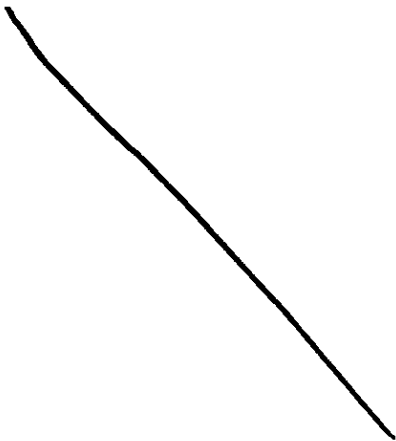
10 Como se puede ver en la Figura 10 cada una de las repisas es colocada en su posición horizontal en el bastidor introduciendo la sección superior horizontal 51 de una de las ménsulas de soporte en forma de C por ejemplo 30 en una primera sección curva 54 de la proyección superior de acoplamiento 50 de la repisa al mismo tiempo que se introduce la sección inferior horizontal 53 de la misma ménsula en la sección curva 55 de la proyección inferior de acoplamiento 52 de la repisa. Al realizar esta misma operación en las ménsulas derecha e izquierda correspondientes la repisa queda firmemente unida al bastidor en su posición horizontal

20 Para desplazar la repisa hacia su posición inclinada tal como se ilustra en la Figura 11 la repisa es movida ligeramente hacia arriba y después hacia abajo con lo que la sección superior horizontal de la ménsula es introducida en una segunda sección curva 57 de la proyección superior de acoplamiento 50 de la repisa al mismo tiempo que la sección inferior horizontal 53 de la ménsula pivotea dentro de la sección curva 55 de la proyección inferior de acoplamiento 52 de la repisa. De esta



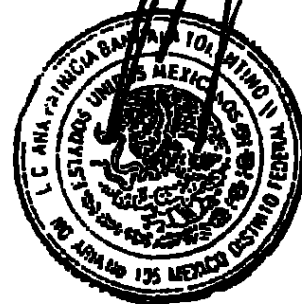
manera al realizar simultáneamente esta operación en las ménsulas derecha e izquierda correspondientes la repisa queda firmemente unida al bastidor en su posición inclinada

El exhibidor para productos de consumo cuenta también con un soporte
5 superior 40 colocar paneles con publicidad o información de los productos a ser exhibidos



REIVINDICACIONES

1 Un exhibidor de productos de consumo que comprende un bastidor que consta de dos largueros laterales verticales un largueros de base un larguero
5 horizontales de refuerzo una pluralidad de repisas de exhibición que pueden acoplarse al bastidor y que pueden desplazarse de una posición horizontal a una posición inclinada una pluralidad de ménsulas derechas e izquierdas unidas al bastidor para acoplarse con a la repisas de exhibición y un soporte superior para colocar paneles publicitarios caracterizado porque cada uno de dichos largueros
10 laterales verticales del bastidor comprende cada uno una pluralidad de ménsulas de soporte en forma de C y cada una de las repisas comprende una pluralidad de varillas convenientemente dispuestas para formar una parrilla o repisa para colocar los productos a ser exhibidos en donde la configuración de dichas varillas es de una forma tal que en cada uno de los costados de la parrilla se forma una proyección
15 superior de acoplamiento y una proyección inferior de acoplamiento y en donde la proyección superior de acoplamiento comprende una primera sección curva y una segunda sección curva y la proyección inferior de acoplamiento comprende una sección curva de manera que la sección superior horizontal de una de las ménsulas de soporte se introduce en la primera sección curva de la proyección superior de
20 acoplamiento de la repisa al mismo tiempo que se introduce la sección inferior horizontal de la misma ménsula en la sección curva de la proyección inferior de acoplamiento de la repisa para colocar a la repisa en su posición horizontal y para desplazar la repisa hacia su posición inclinada la misma es movida ligeramente hacia arriba y después hacia abajo con lo que la sección superior horizontal de la ménsula



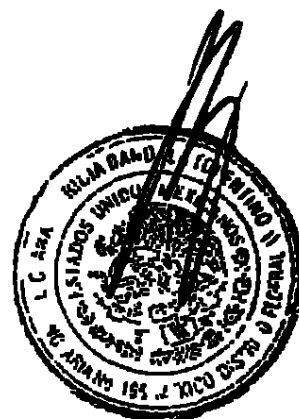
es introducida en la segunda sección curva de la proyección superior de acoplamiento de la repisa al mismo tiempo que la sección inferior horizontal de la ménsula pivotea dentro de la sección curva 55 de la proyección inferior de acoplamiento 52 de la repisa

- 5 2 El exhibidor de productos de la reivindicación 1 caracterizado además porque el exhibidor comprende un soporte superior para paneles con publicidad o información de los productos a ser exhibidos



RESUMEN

Se describe un exhibidor de productos de consumo que comprende un bastidor que consta de dos largueros laterales verticales un larguero de base un
5 larguero horizontal de refuerzo una pluralidad de repisas de exhibición que pueden acoplarse al bastidor tubular y que pueden desplazarse de una posición horizontal a una posición inclinada una pluralidad de ménsulas derechas e izquierdas en forma de C para soportar a las repisas de exhibición y cada una de las repisas comprende una proyección superior y una proyección inferior de acoplamiento para unirse a las
10 ménsulas en forma de C La configuración y estructura del exhibidor permite que las repisas pueden ser desplazadas intensivamente hacia arriba y hacia abajo con lo que se garantiza su funcionamiento óptimo en el punto de venta



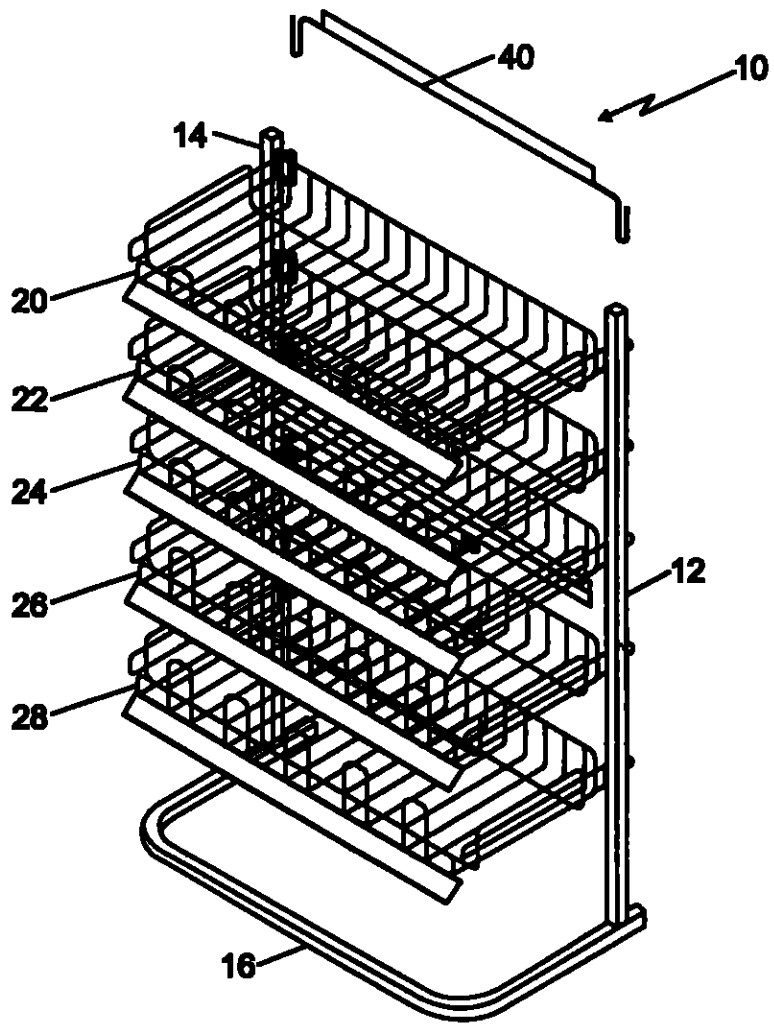
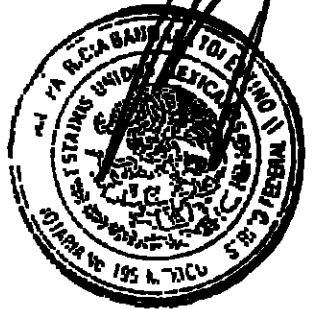


FIG 1



16
\$
7

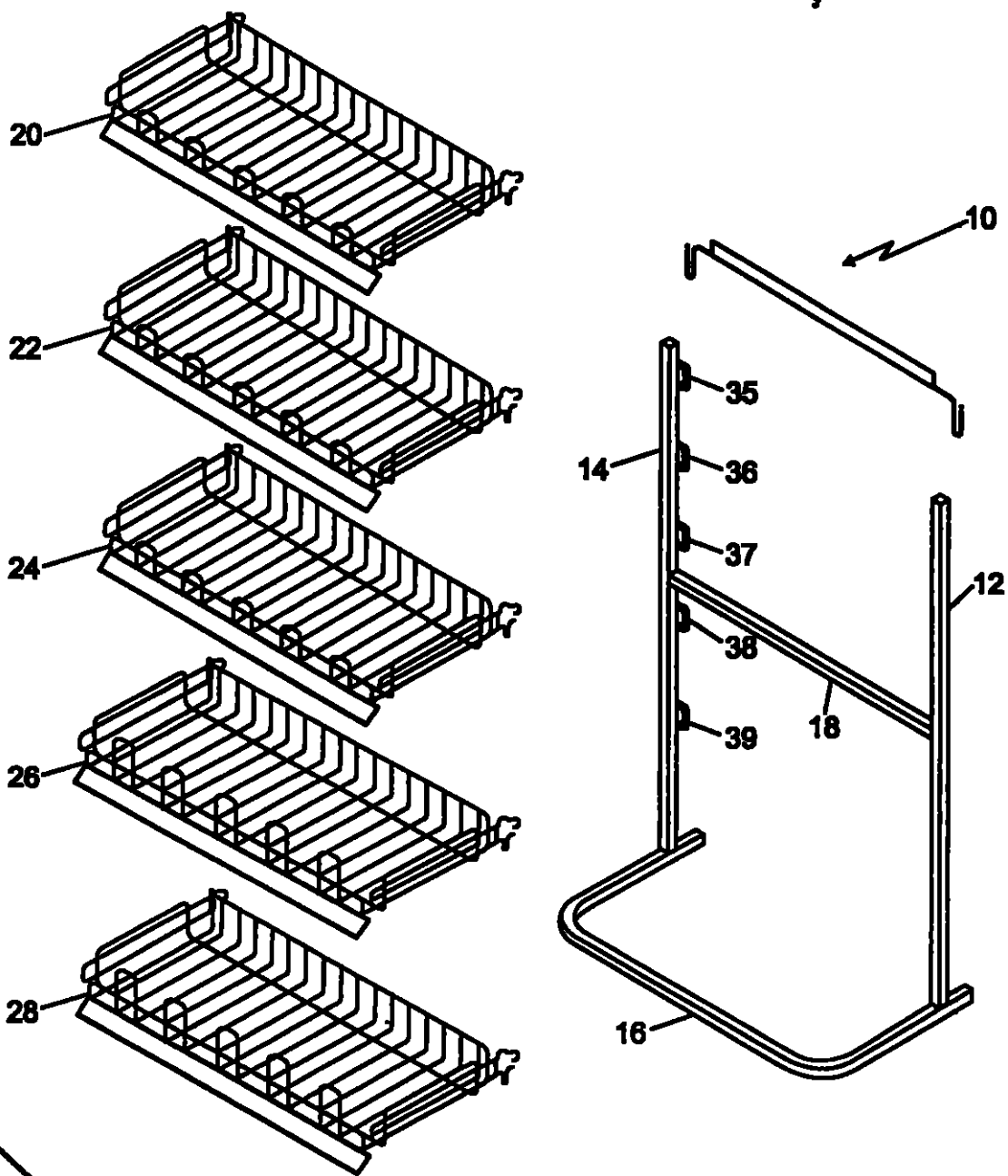


FIG 2



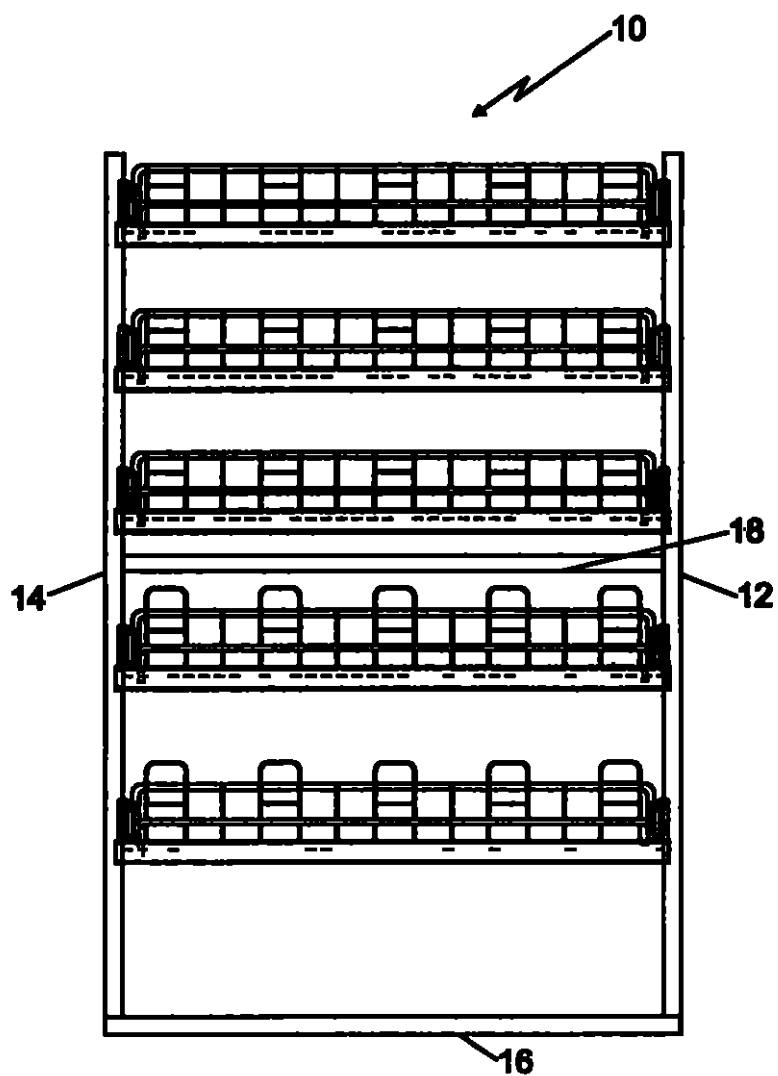
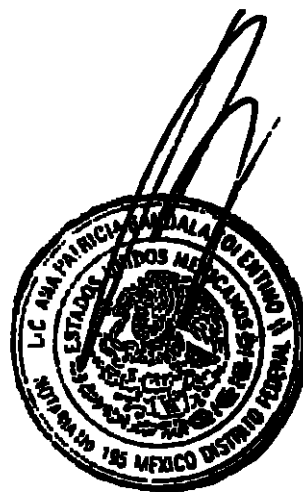


FIG 3



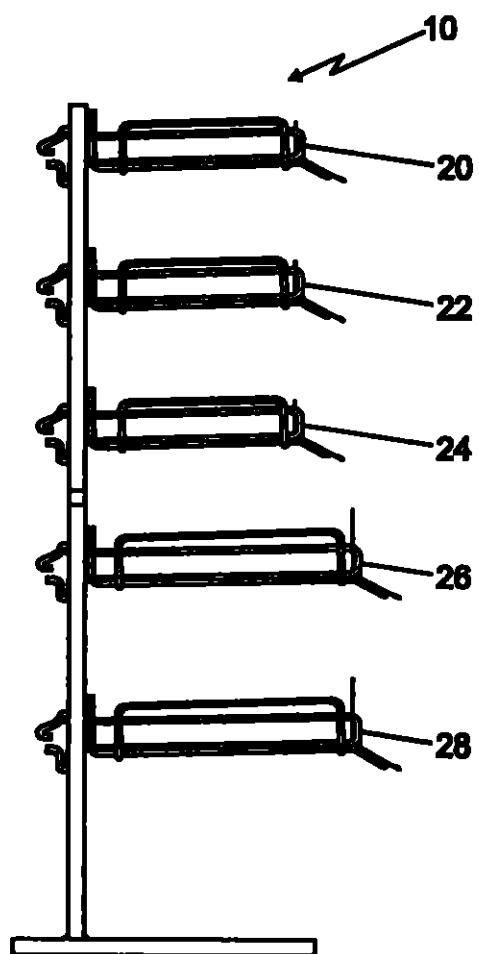


FIG 4

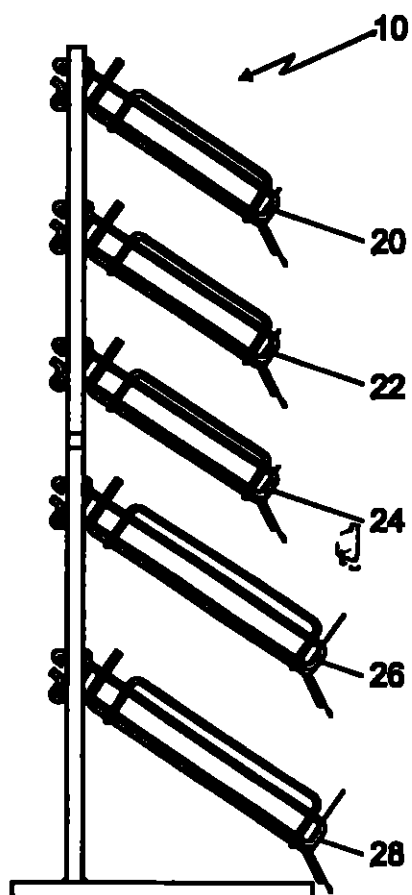


FIG 5



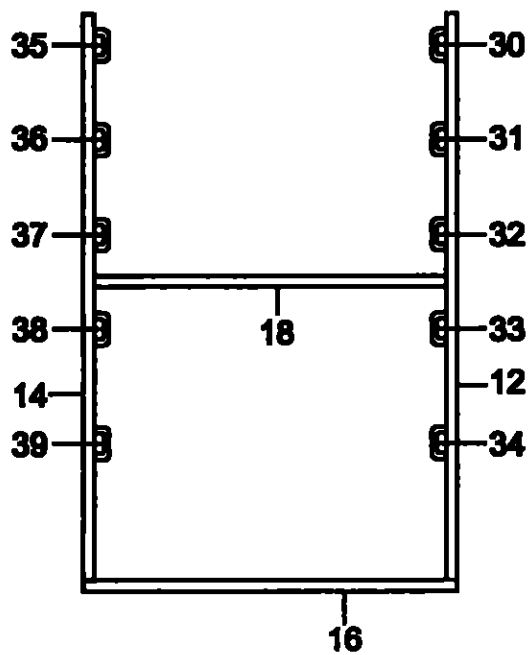


FIG 6

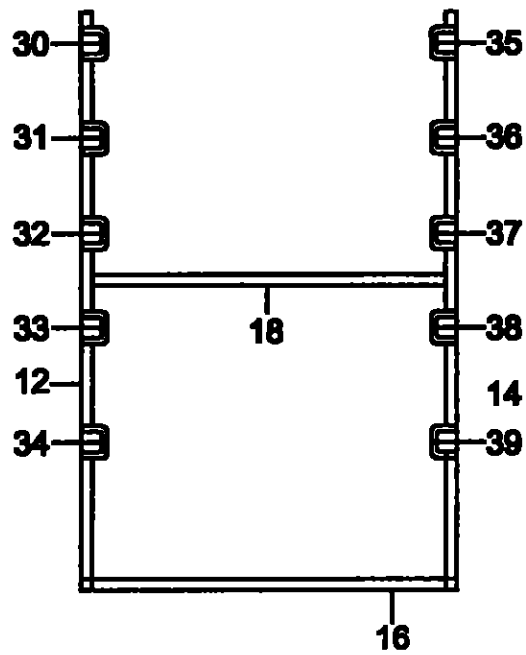
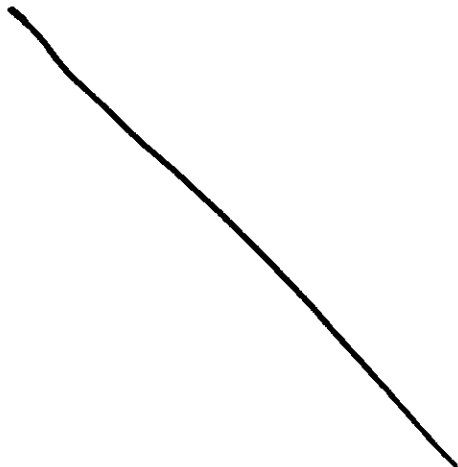
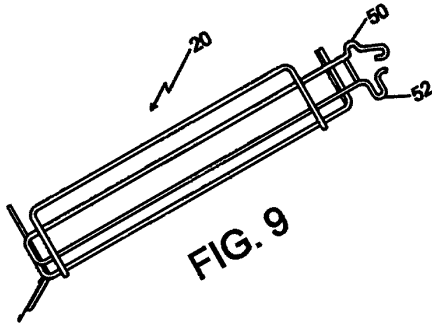
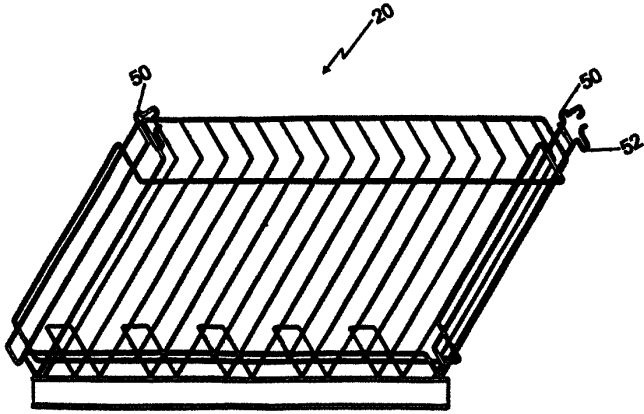


FIG 7





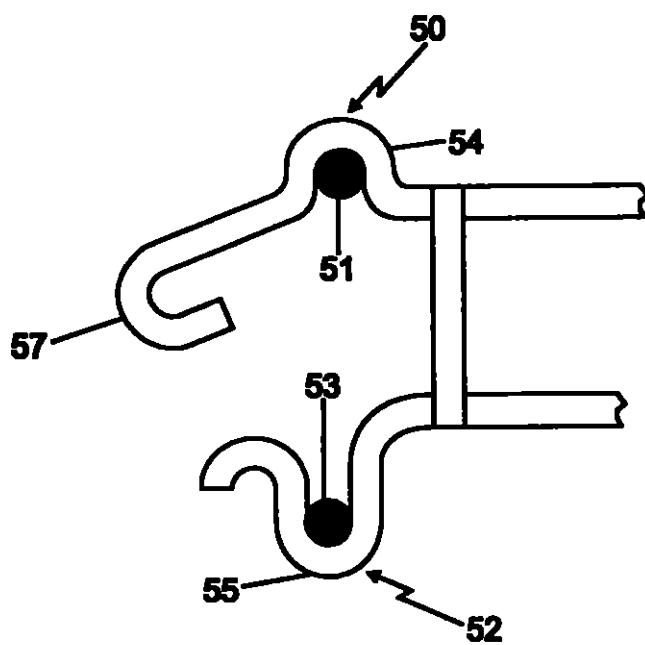


FIG 10

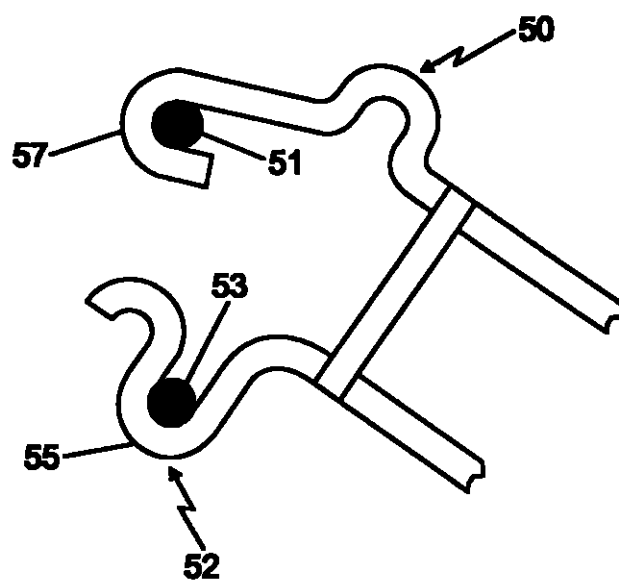


FIG 11

- - - Yo ANA PATRICIA BANDALA TOLENTINO, NOTARIA
CIENTO NOVENTA Y CINCO DEL DISTRITO FEDERAL - - - - -
- - - C E R T I F I C O Que la presente copia fo-
tostática que obra en DIECIOCHO FOJAS UNA CON TEXTO
POR AMBOS LADOS Y DIECISIETE POR UNO SOLO, - - - - -
concuerta fielmente con su original que tuve a la vis-
ta, con el cual la cotejé según consta en el "REGISTRO
DE COTEJO NUMERO 7,089" de esta fecha del "LIBRO DE
REGISTRO DE COTEJOS NUMERO SEIS" a mi cargo, salvo -
que de la foja dos a la dieciocho son fotocopias --
simples de los documentos que reproducen - - - - -
DOY FE - - - - -
- - - MEXICO, D F a 14 de julio de 2000 - -



[Handwritten signature]



[Handwritten initials]



Pago

IMPUESTO DE TIMBRE
Y DERECHOS CONSULARES \$ 22.00

No

1355 / 2026

Fecha

04 AGO 2000

CONSULADO GENERAL DE COLOMBIA EN MEXICO

Previa la confrontación correspondiente DA FE de que la firma que aparece en
este documento es similar a la REGISTRADA aqui por

AFRICA BIANCA TONENTINO

JOSE MARTIN HERNÁNDEZ M
CONSUL GENERAL DE COLOMBIA
MEXICO

239

EXHIBIDOR DE PRODUCTOS DE CONSUMO

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

5 Uno de los aspectos mas importantes dentro de la industria de la fabricación y distribución de productos de consumo tales como galletas botanas frituras panes golosinas y similares es la manera en que los productos son exhibidos al consumidor en los puntos de venta

 Es deseable que la exhibición de los productos de consumo se realice de tal
10 manera que dichos productos estén siempre al alcance del consumidor y permanezcan ordenados y clasificados dentro del exhibidor ademas el exhibidor debe facilitar la labor de substitución y reabasto de tales productos por parte del personal de reparto

 Estudios de mercado han demostrado que las ventas de un producto
15 aumentan significativamente cuando dicho producto esta permanentemente frenteado es decir que siempre se cuente con productos colocados al frente del exhibidor de tal manera que llamen la atención del consumidor y puedan ser fácilmente retirados del exhibidor

 Se conocen diversos tipos de exhibidores para productos de consumo los
20 cuales consisten generalmente de una sene de repisas y entrepanos con divisiones en ellos para acomodar en hileras los diferentes productos que se desean exhibir para su venta Sin embargo estos exhibidores no mantienen el producto frenteado al mismo tiempo que se dificulta la labor de abasto por parte de los repartidores



Otro tipo de exhibidor conocido es el descrito en la solicitud de patente mexicana No 9603837 el cual tiene las ventajas de mantener los productos en forma ordenada y permanentemente al frente del exhibidor facilitando además la labor de colocación de éstos por parte de los repartidores Sin embargo a pesar de sus ventajas dicho exhibidor consiste de una estructura relativamente complicada mediante la cual todas las repisas del exhibidor son desplazadas hacia arriba y hacia abajo en conjunto y los productos son colocados en charolas de tamaños predeterminados que limitan la colocación de productos de diversos tamaños en el exhibidor Por otra parte debido a las características estructurales de este exhibidor es ciertamente difícil que el mismo sea fácilmente armado y desarmado lo cual dificulta su transporte y distribución a los puntos de venta

Otro exhibidor conocido es el divulgado en la solicitud de patente mexicana No 9706269 y que consiste en un exhibidor modular una pluralidad de repisas que pueden desplazarse hacia arriba y hacia abajo con respecto al bastidor una pluralidad de medios de contención que pueden deslizarse lateralmente sobre una repisa de soporte medios de sujeción frontal y medios de ménsula que permiten el movimiento giratorio de las repisas modulares Este exhibidor permite exhibir convenientemente productos empacados en bolsas de plástico tales como botanas sin embargo su estructura y la diversidad de partes que lo componen lo hacen ser un exhibidor complejo además de que la estructura propuesta es frágil considerando el uso intensivo que se le da en el punto de venta

Por lo anterior es un objetivo de la presente invención proporcionar un exhibidor de productos de consumo de bajo costo y robusto que permita desplazar fácilmente las repisas de exhibición de una posición horizontal a una posición



257

inclinada mediante un arreglo sencillo de ganchos y ménsulas soportando las exigencias propias del uso intensivo a que se someten en el punto de venta garantizando su óptimo funcionamiento a lo largo del tiempo

Es otro objetivo de la presente invención proporcionar un exhibidor de productos que mantenga frenteados a los productos que van a ser exhibidos a pesar de que éstos sean retirando paulatinamente del exhibidor

Es otro objetivo de la presente invención proporcionar un exhibidor de productos de consumo de configuración sencilla pero resistente que pueda ser fácilmente transportado y armado en el punto de venta

Es otro objetivo de la invención proporcionar un exhibidor que facilite el procedimiento de reparto conteo y acomodo de los productos en el punto de venta

Estos y otros objetivos de la invención serán aparentes de los dibujos y la descripción de la modalidad prefenda que se detallan más adelante

15

BREVE DESCRIPCION DE LOS DIBUJOS

La Figura 1 es una vista en perspectiva del exhibidor de productos de la presente invención con las repisas en la posición horizontal

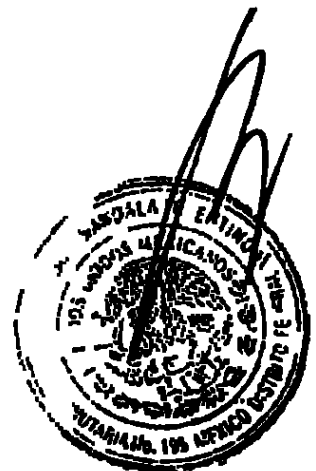
La Figura 2 es una vista en perspectiva explotada del exhibidor de productos de la Figura 1

20

La Figura 3 es una vista frontal en elevación del exhibidor de la Figura 1

La Figura 4 es una vista lateral en elevación del exhibidor de la Figura 1 con las repisas en la posición horizontal

La Figura 5 es una vista lateral en elevación del exhibidor de la Figura 1 con las repisas en la posición inclinada



1-
26/3

La Figura 6 es una vista frontal en elevación del bastidor del exhibidor de la Figura 1

La Figura 7 es una vista posterior en elevación del bastidor del exhibidor de la Figura 1

5 La Figura 8 es una vista en perspectiva de una de las repisas del exhibidor de la Figura 1

La Figura 9 es una vista lateral en elevación de la repisa de la Figura 8

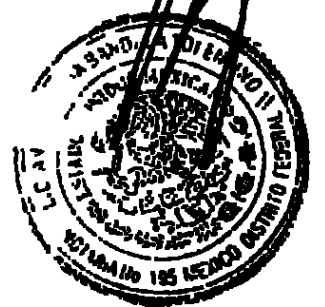
La Figura 10 es una vista transversal en corte de la sección de unión de la repisa y el bastidor cuando la repisa se encuentra en la posición horizontal y

10 La Figura 11 es una vista transversal en corte de la sección de unión de la repisa y el bastidor cuando la repisa se encuentra en la posición inclinada

DESCRIPCIÓN DE LA MODALIDAD PREFERIDA

Haciendo referencia a las Figuras 1 a 7 se ilustra el exhibidor de productos de consumo 10 el cual comprende un bastidor que comprende dos largueros laterales verticales 12 14 un larguero de base 16 un largueros horizontales 18 una pluralidad de repisas de exhibición 20 22 24 26 y 28 las cuales pueden desplazarse hacia una posición superior horizontal y hacia una posición inferior inclinada respecto del bastidor una pluralidad de ménsulas derechas de soporte 30 34 una pluralidad de ménsulas izquierdas de soporte 35-39 y un soporte superior 40 para colocar elementos decorativos o publicitarios

En la Figura 8 se ilustra una de las repisas de exhibición 20 de las cuales en la Figura 1 se ilustran cinco para propósitos ilustrativos pero que pueden variar en numero dependiendo de las necesidades de exhibición de los productos Cada



repisa de exhibición consta de una pluralidad de vanillas convenientemente dispuestas para formar una parrilla o repisa para colocar los productos a ser exhibidos. La configuración de dichas vanillas es de una forma tal que en cada uno de los costados de la parrilla se forma una proyección superior de acoplamiento 50 y una proyección inferior de acoplamiento 52 las cuales como se describirá con mayor detalle permiten que dichas parrillas o repisas sean acopladas a las ménsulas de soporte en forma de C del bastidor para poder ser desplazadas desde en una posición horizontal para el abasto de productos por un repartidor hasta una posición inclinada para la exhibición de los productos.

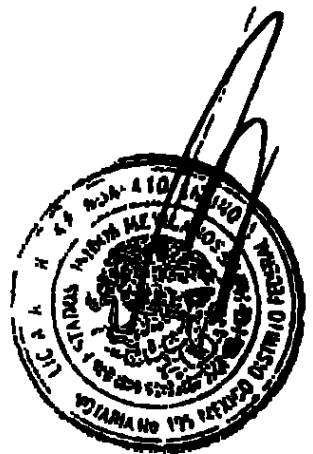
10 Como se puede ver en la Figura 10 cada una de las repisas es colocada en su posición horizontal en el bastidor introduciendo la sección superior horizontal 51 de una de las ménsulas de soporte en forma de C por ejemplo 30 en una primera sección curva 54 de la proyección superior de acoplamiento 50 de la repisa al mismo tiempo que se introduce la sección inferior horizontal 53 de la misma ménsula en la sección curva 55 de la proyección inferior de acoplamiento 52 de la repisa. Al realizar esta misma operación en las ménsulas derecha e izquierda correspondientes la repisa queda firmemente unida al bastidor en su posición horizontal.

20 Para desplazar la repisa hacia su posición inclinada tal como se ilustra en la Figura 11 la repisa es movida ligeramente hacia arriba y después hacia abajo con lo que la sección superior horizontal de la ménsula es introducida en una segunda sección curva 57 de la proyección superior de acoplamiento 50 de la repisa al mismo tiempo que la sección inferior horizontal 53 de la ménsula pivotea dentro de la sección curva 55 de la proyección inferior de acoplamiento 52 de la repisa. De esta



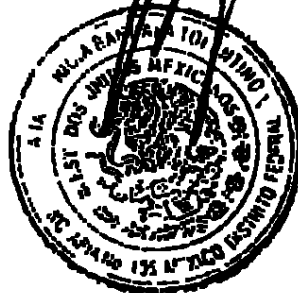
manera al realizar simultáneamente esta operación en las ménsulas derecha e izquierda correspondientes la repisa queda firmemente unida al bastidor en su posición inclinada

El exhibidor para productos de consumo cuenta también con un soporte
5 superior 40 colocar paneles con publicidad o información de los productos a ser exhibidos



REIVINDICACIONES

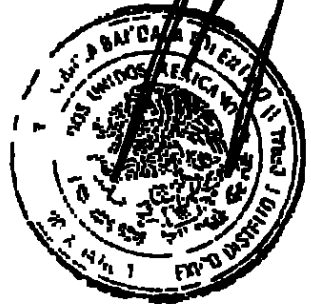
1 Un exhibidor de productos de consumo que comprende un bastidor que consta de dos largueros laterales verticales un largueros de base un larguero
5 horizontales de refuerzo una pluralidad de repisas de exhibición que pueden acoplarse al bastidor y que pueden desplazarse de una posición horizontal a una posición inclinada una pluralidad de ménsulas derechas e izquierdas unidas al bastidor para acoplarse con a la repisas de exhibición y un soporte superior para colocar paneles publicitarios caracterizado porque cada uno de dichos largueros
10 laterales verticales del bastidor comprende cada uno una pluralidad de ménsulas de soporte en forma de C y cada una de las repisas comprende una pluralidad de varillas convenientemente dispuestas para formar una parrilla o repisa para colocar los productos a ser exhibidos en donde la configuración de dichas varillas es de una forma tal que en cada uno de los costados de la parrilla se forma una proyección
15 superior de acoplamiento y una proyección inferior de acoplamiento y en donde la proyección superior de acoplamiento comprende una primera sección curva y una segunda sección curva y la proyección inferior de acoplamiento comprende una sección curva de manera que la sección superior horizontal de una de las ménsulas de soporte se introduce en la primera sección curva de la proyección superior de
20 acoplamiento de la repisa al mismo tiempo que se introduce la sección inferior horizontal de la misma ménsula en la sección curva de la proyección inferior de acoplamiento de la repisa para colocar a la repisa en su posición horizontal y para desplazar la repisa hacia su posición inclinada la misma es movida ligeramente hacia arriba y después hacia abajo con lo que la sección superior horizontal de la ménsula



32

es introducida en la segunda sección curva de la proyección superior de acoplamiento de la repisa al mismo tiempo que la sección inferior horizontal de la ménsula pivotea dentro de la sección curva (55) de la proyección inferior de acoplamiento (52) de la repisa

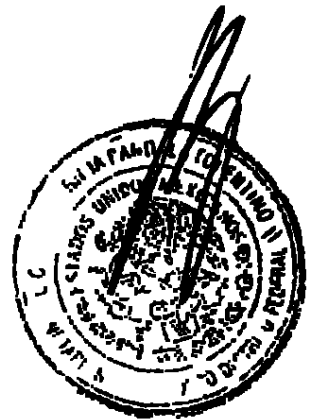
- 5 2 El exhibidor de productos de la reivindicación 1 caracterizado además porque el exhibidor comprende un soporte superior para paneles con publicidad o información de los productos a ser exhibidos



31 f

RESUMEN

Se describe un exhibidor de productos de consumo que comprende un bastidor que consta de dos largueros laterales verticales un larguero de base un
5 larguero horizontal de refuerzo una pluralidad de repisas de exhibición que pueden acoplarse al bastidor tubular y que pueden desplazarse de una posición horizontal a una posición inclinada una pluralidad de ménsulas derechas e izquierdas en forma de C para soportar a la repisas de exhibición y cada una de las repisas comprende una proyección superior y una proyección inferior de acoplamiento para unirse a las
10 ménsulas en forma de C La configuración y estructura del exhibidor permite que las repisas pueden ser desplazadas intensivamente hacia arriba y hacia abajo con lo que se garantiza su funcionamiento óptimo en el punto de venta



327

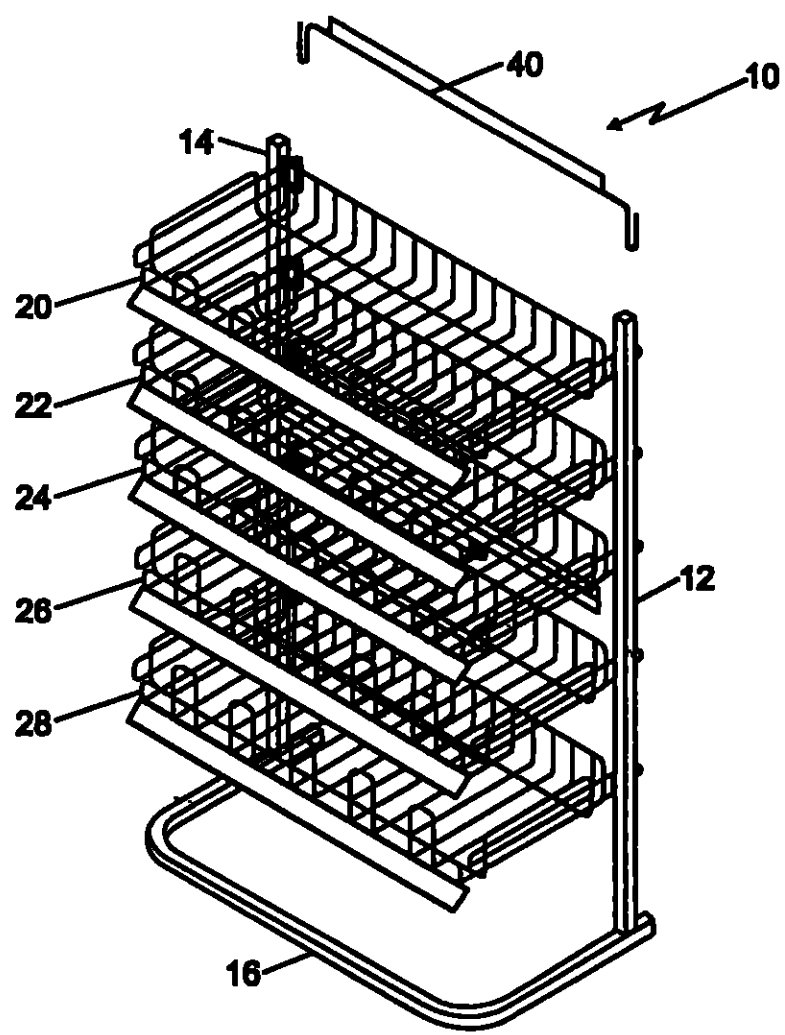
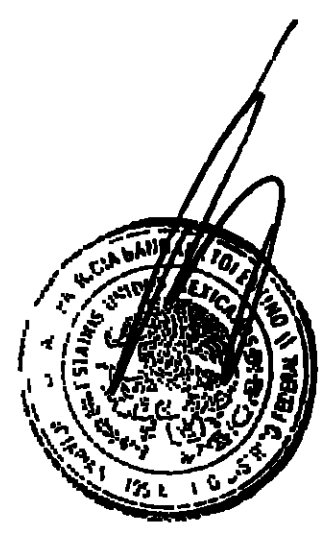


FIG 1



31
33
34

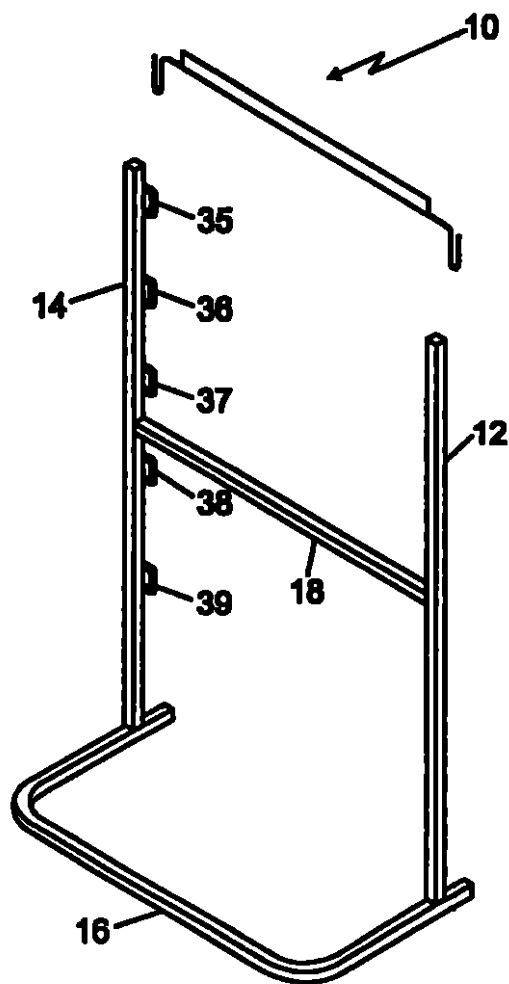
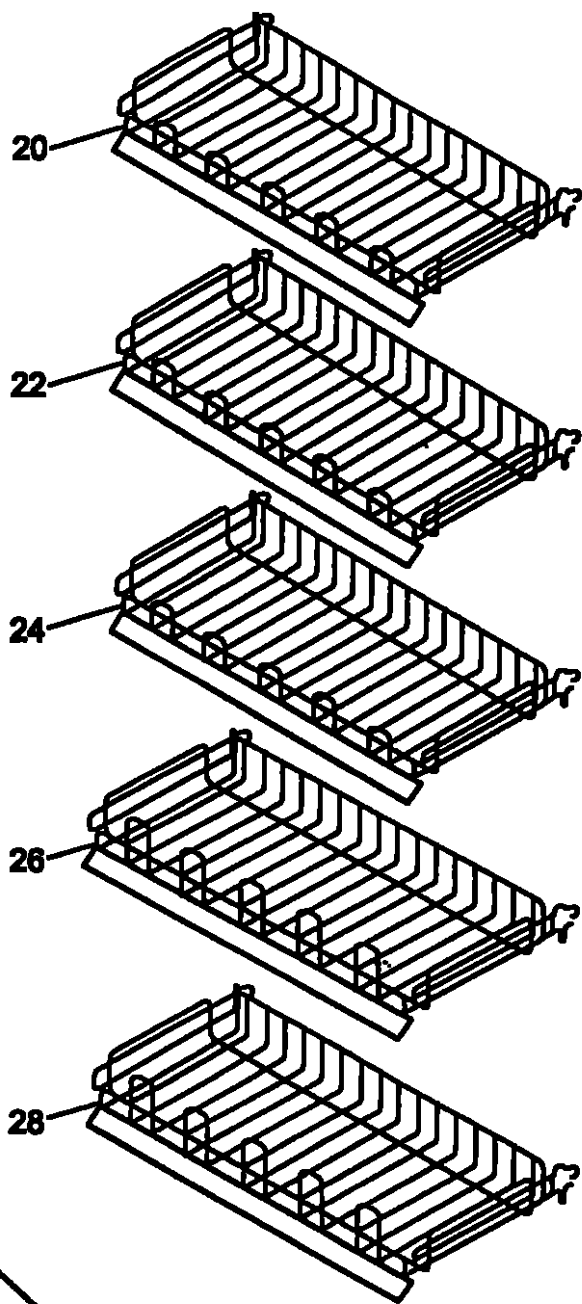


FIG 2



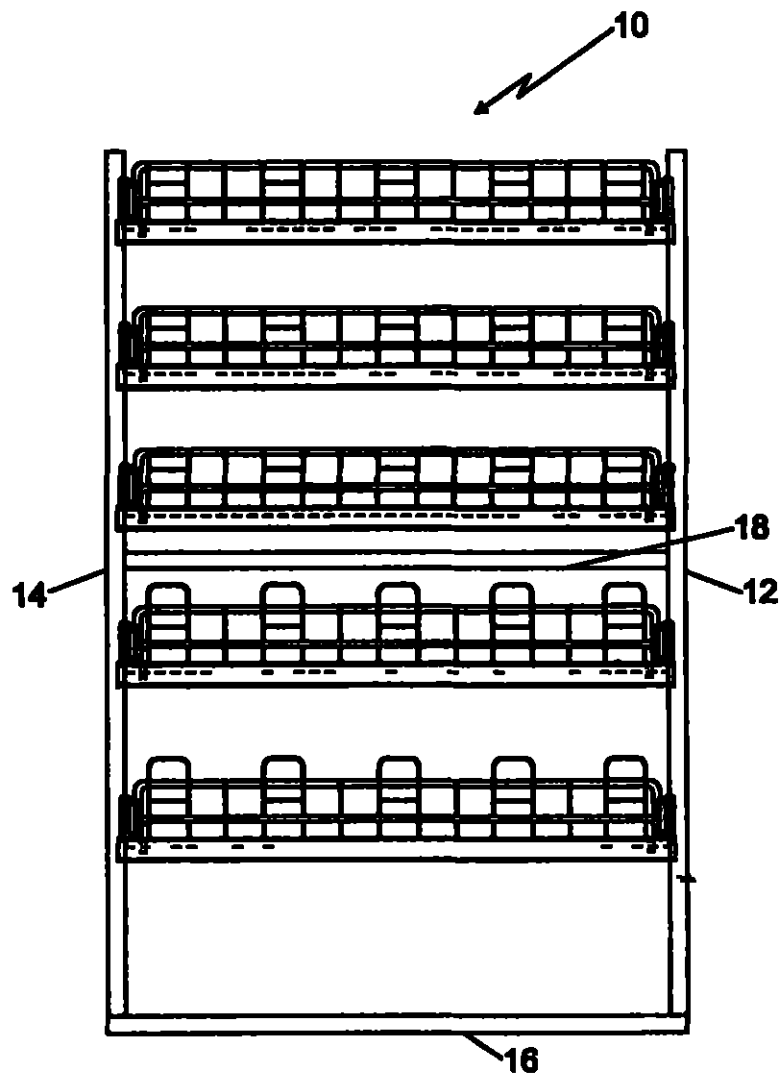
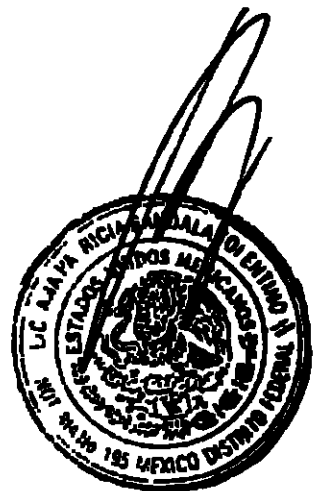


FIG 3



35

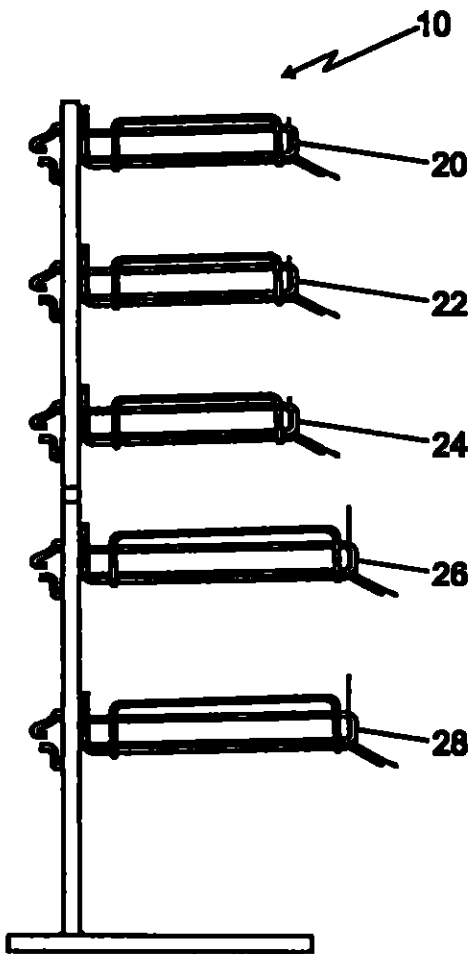


FIG 4

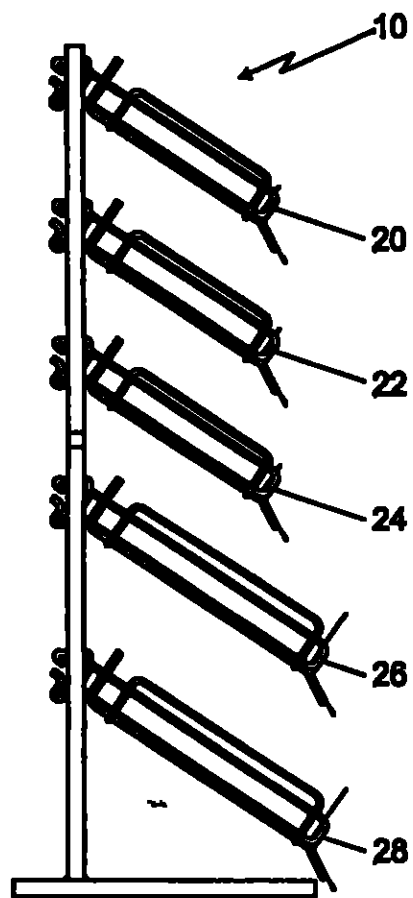
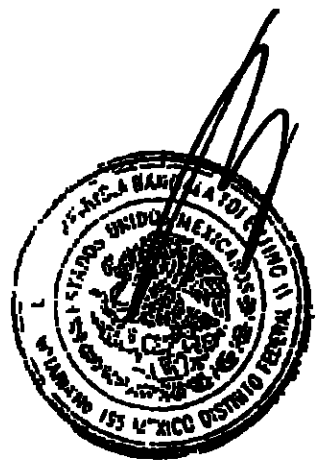


FIG 5



34

30

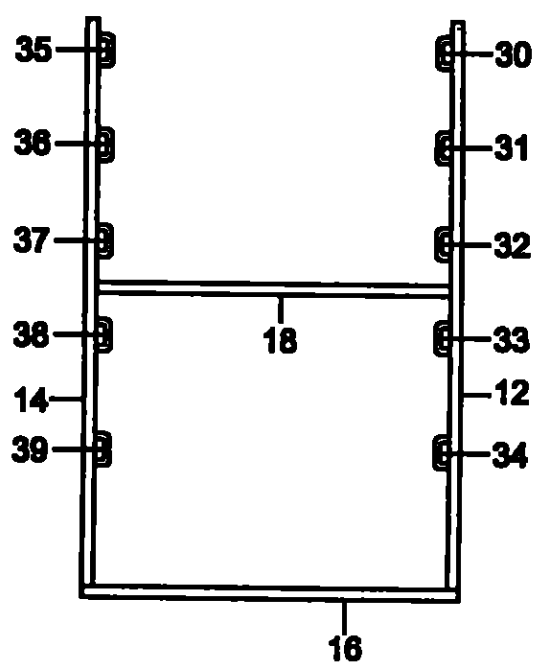


FIG 6

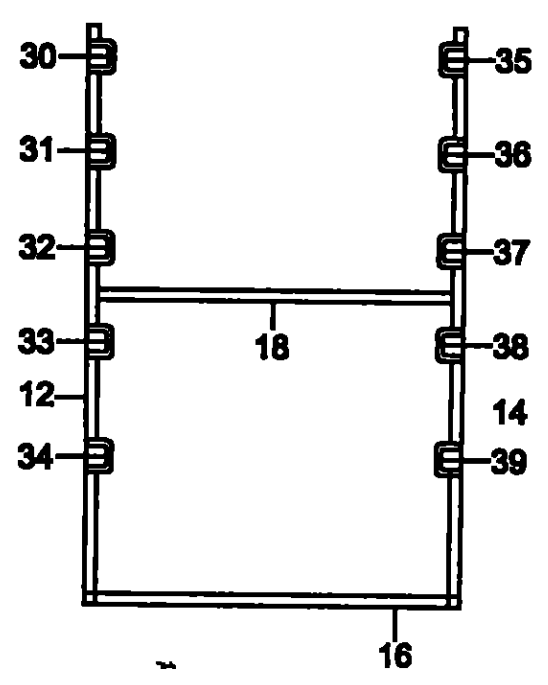
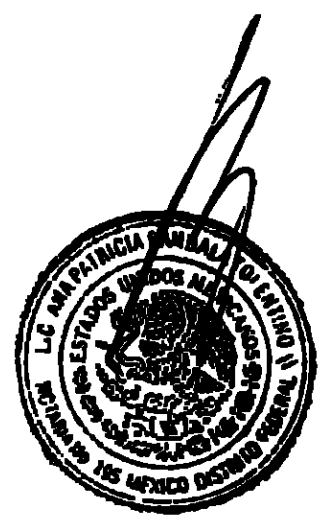


FIG 7



30

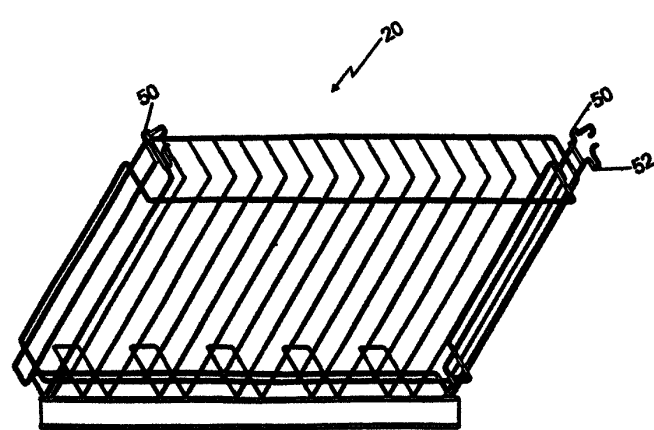


FIG. 8

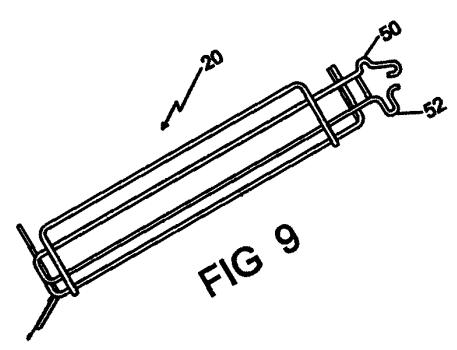
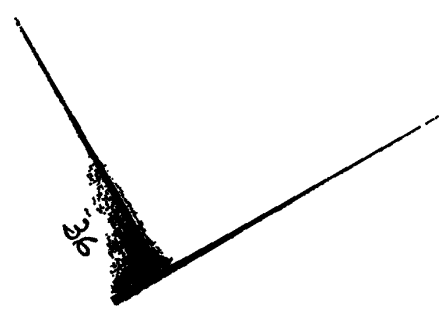
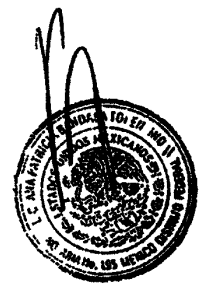
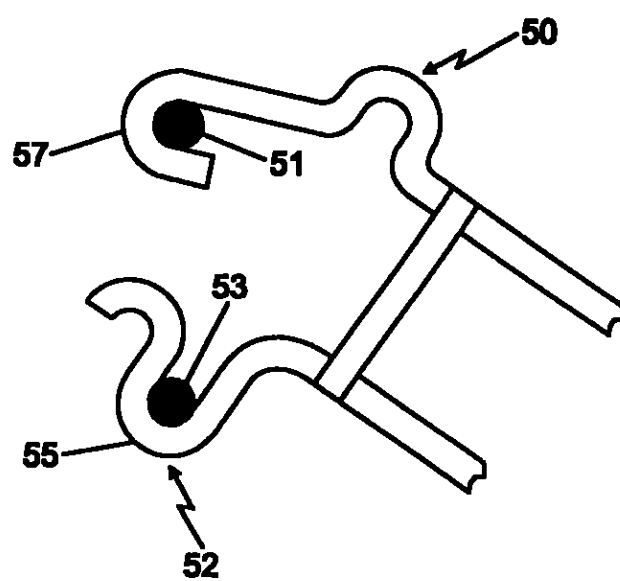
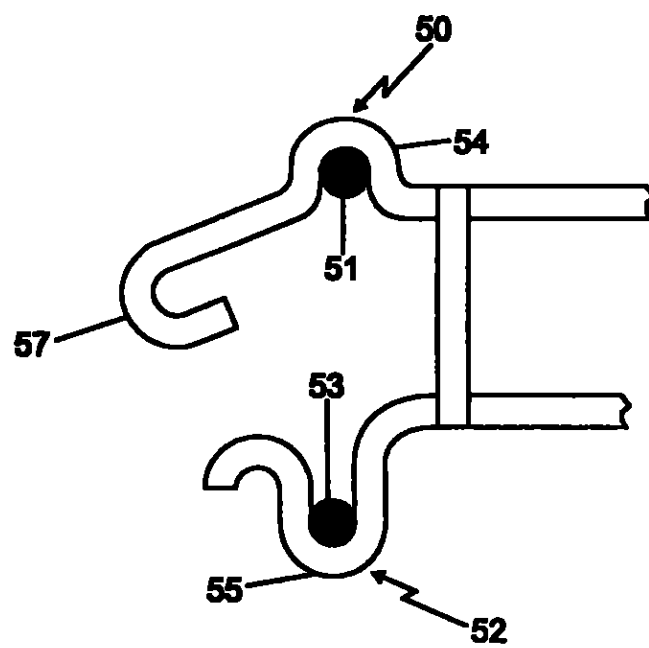


FIG 9





Folios 38 y 39 CONTIENEN TARJETAS DE ARCHIVO.

Folio 40 EXTRAIDO PARA PUBLICACION

REQUISITOS MINIMOS PARA ADMISION A TRAMITE

PATENTE DE INVENCION ☒

MODELO DE UTILIDAD []

- Nombre e identificación del Solicitante 1 []
- Nombre e identificación del Inventor 1 []
- Título o nombre de la invención 1 []
- Descripción 25 []
- Revindicaciones 28 []
- Resumen 30 []
- Comprobante de Pago 3 []
- Poder cuando proceda []
- Copia de la primera solicitud de patente si reivindica prioridad señalándola expresamente []
- Firma del solicitante o apoderado 2 []

COMPLETA []

INCOMPLETA []

DISEÑO INDUSTRIAL []

- Nombre e identificación del peticionario []
- Nombre e identificación del inventor o diseñador []
- Indicación del género de productos para los cuales debe utilizarse []
- Representación gráfica []
- Comprobante de pago []
- Poder cuando proceda []
- Firma del solicitante o apoderado []

COMPLETA []

INCOMPLETA []

Firma Responsable

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicación 6065361 60388228 Folios 48
Fecha (RDD) 2009-08-30 17:37:40
Trámite 002 PATENTES D 1 REGISTRADO/ 411 PRESENTAC
Dependencia 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Carrera 13 No 27-00 Piso 5 y 10
Conmutador 334 12 21-3-3-4
Fax. 281 31 28 e-mail info@sc.gov.co
Santa Fe de Bogotá D.C. Colombia

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

PRIMER EXAMEN DE FORMA

EXPEDIENTE 00-65061

Practicado el examen jurídico de acuerdo con lo establecido en el art. 21 de la Decisión 344 se determinó que esta solicitud de Patente de Invención

SI []	NO [x]	NO APLICABLE [] Presentó los poderes necesarios en forma correcta (Decisión 344 art 14-a)
SI []	NO [x]	NO APLICABLE [] Acreditó en forma correcta la existencia y representación de la persona jurídica solicitante (art 14-c de la Decisión 344 literal g) del art. 4 del Decreto 117/94)
SI [x]	NO []	NO APLICABLE [] Presentó en forma correcta el comprobante de pago por la tasa de presentación establecida (art 13-f de la Decisión 344 y la Resolución 02 del 4 de Enero del 2000)
SI [x]	NO []	EXTEMPORANEAMENTE [] Reivindicó prioridad dentro del plazo y de acuerdo con lo previsto en el Artículo 4 del Convenio de París
SI [x]	NO []	NO APLICABLE [] Presentó copia certificada su conformidad por la Administración que recibió la solicitud de la cual reivindica prioridad al momento de radicar la solicitud nacional
SI [x]	NO []	NO APLICABLE [] Presentó la traducción del capítulo reivindicatorio de la solicitud de la cual se reivindica prioridad (Art 4 D-3 Convenio de París Concepto 5 de enero de 1999 S.I.C.)
SI []	NO [x]	CUMPLE LOS REQUISITOS JURIDICOS

OBSERVACIONES

En consecuencia se conceptúa que esta solicitud

SI [] NO [X] Se ajusta a los aspectos FORMALES indicados en la Decisión 344 y por tanto

SI [] NO [X] Se recomienda PUBLICAR el extracto correspondiente

Bogotá D C 31 de agosto del 2000

EXAMINADOR JURIDICO

202022

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

PRIMER EXAMEN DE FORMAEXPEDIENTE no 00065067

41

CONCEPTO TÉCNICO no. 155ACLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE PATENTES A47F 3/00

Practicado el examen de acuerdo lo establece el Art. 21 de la Decisión 344 se determinó que la presente solicitud de *patente de invención*

SI ☒ NO ☐

Contiene la identificación correcta del inventor (Art. 8 Art 13-a)

SI ☒ NO ☐

Contiene la identificación correcta del solicitante (Art. 13-a)

SI ☒ NO ☐

Contiene el resumen con el objeto y finalidad de la invención en forma correcta (Art. 13-e)

SI ☒ NO ☐

Contiene el título o nombre de la invención en forma correcta (Art. 13-b)

SI ☒ NO ☐

Contiene la descripción clara y completa de la invención (Art. 13-c)

SI ☒ NO ☐

Contiene los dibujos correctos (Art. 14-c junto con el literal d) del Art. 4 del Dto 117 del 94)

SI ☒ NO ☐

Contiene las unidades de medida en el sistema exigido (Art. 14-c junto con el Dto 3464 del 26 de diciembre de 1980)

SI ☐ NO ☒

Contiene una o más reivindicaciones en forma correcta, que precisen la materia para la cual solicita protección mediante la patente (Art. 13-d)

SI ☒ NO ☐

Contiene el extracto de acuerdo con el literal c) del artículo 4 de Dto 117 del 94

SI ☐ NO ☒

Contiene el arte final del dibujo característico de acuerdo con el literal c) del artículo 4 y el artículo 27 del Dto 117 del 94

SI ☒ NO ☐

Contiene la tarjeta de archivo temático (forma P 104) en forma correcta (Art. 14-c junto con el literal b) del Art. 4 del Dto 117 del 94)

SI ☒ NO ☐

Contiene la tarjeta de archivo de propietarios (forma P-105) en forma correcta (Art. 14-c junto con el literal b) del Art. 4 del Dto 117 del 94)

SI ☐ NO ☒**CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE FORMA**OBSERVACIONES Y OTROS SI ☒ NO ☐ Ver hoja(s) anexa(s)EXAMINADOR TÉCNICO **202014**Santa Fe de Bogotá, D C., Sept 8 de 2000

42

**DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES
PATENTES
PRIMER EXAMEN DE FORMA**

EXPEDIENTE No 00065061

TITULO EXHIBIDOR DE PRODUCTOS DE CONSUMO

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE PATENTES.

A 47 F 3/00

FOLIO No. 44

La solicitud presenta defectos de forma en los siguientes aspectos

1 Se sugiere limitar entre paréntesis o eliminar los números de referencia enunciados en la última caracterización de la cláusula 1 de las reivindicaciones puesto que este capítulo debe definir por si mismo lo que desea proteger y por lo tanto no se aceptan referencias a los dibujos. Adicionalmente se sugiere ampliar la reivindicación 2 respecto a la localización precisa del soporte superior puesto que no lo define claramente. Con lo afirmado dentro de la cláusula, no se logra precisar exactamente soporte superior donde se ubica dentro del conjunto exhibidor y como tal este capítulo debe ser completamente claro y preciso. Se sugiere aclarar dicha reivindicación
2 Se sugiere presentar nuevo capítulo corregido con base en lo anterior

2 Se sugiere presentar los artes finales, dos copias en tamaño 12cm por 12cm en papel fotográfico o mantequilla para publicación con el extracto y una de 6cm por 6cm para anexar a la tarjeta blanca.

Examinador Técnico de Patentes		Fecha
Código No 14	Jefe División Nuevas Creaciones	08 / 09 /2000

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

EXPEDIENTE 00-65061

AUTO 3061

DISPONE

ARTICULO PRIMERO Conforme lo establece el artículo 22 de la Decisión 344 de la Comisión del Acuerdo de Cartagena requiérese al solicitante para que dentro del plazo de treinta (30) días hábiles siguientes a la fecha de notificación del auto presente respuesta a las observaciones o complementen los antecedentes señalados en el examen de forma

ARTICULO SEGUNDO Notificar por estado el presente auto advirtiéndole que contra el no procede recurso alguno en la vía gubernativa

NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

Dado en Bogotá D C a los

26 SET 2000

EL JEFE DE LA DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL

NOTIFICADO POR ESTADO

Bogotá D C

28 SEP 2000

Notificado por anotación en estado de esta misma fecha

VENCIMIENTO NOTIFICACION ESTADO

SOLICITO PRORROGA TERMINO SI _____ NO _____

VENCIMIENTO TERMINO PRORROGA

202022