

Bogotá 22 abril 08

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-002158- -00001-0000

Fecha: 2008-04-22 13:03:22 Dep. 2020 NUECREACION
Tra 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 538 PETICION Folios: 2

Yo, Camilo Corvallo, titular de la cédula de ciudadanía número: 1140414699, solicito el examen de patentabilidad del radicado número: 08-002158 de una patente de modelo de utilidad

Cordialmente

Camilo Corvallo Cristo
1140414699

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-002158- -00001-0000

Fecha: 2008-04-22 13:03:22 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 538 PETICION Folios: 2

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 08 - 32,639
FECHA : ABRIL 22 DE 2008

***** CONSIGNACION *****

EPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
AMILO CARVALLO	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	3168605	22/04/2008	70,000.00

***** CONCEPTO *****

ANT. RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 50005-01-01 SOLICITUDES	*** 25% EXAMEN DE PATENTABILIDAD DE M	70,000.00
	TOTAL :	\$ 70,000.00

DN: SETENTA MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

RADICACIÓN EXPEDIENTE No 08-02158

EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE **MODELO DE UTILIDAD** FUE
PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No **590** DE FECHA
31 DE MARZO DE 2008 EL TÉRMINO HABIL SEÑALADO POR LA LEY EXPIRA
EL 14 DE MAYO DE 2008.

NOTA: Dentro del plazo de los tres (3) meses siguientes a partir de la fecha de publicación en la gaceta de Propiedad Industrial, deberá solicitar y cancelar el examen de patentabilidad so pena de que la solicitud caiga en abandono, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 44 y en concordancia con el artículo 85 de la Decisión 486/2000.

SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.

SI _____ NO X



(12) **United States Patent**
Evans

(10) **Patent No.: US 6,692,092 B1**
(45) **Date of Patent: Feb. 17, 2004**

(54) **TRANSPORTABLE PLAY CENTER**
(76) **Inventor: Gail W. Evans, 9717 Old Dell Trace, Richmond, VA (US) 23233**
(*) **Notice:** Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 0 days.
(21) **Appl. No.: 09/688,592**
(22) **Filed: Oct. 16, 2000**
(51) **Int. Cl.⁷ A47B 83/00**
(52) **U.S. Cl. 312/311; 312/262; 312/249.9; 446/482**
(58) **Field of Search 312/200, 262, 312/258, 241, 235.3, 270.2, 311, 313, 321.5, 249.9; 52/36.4, 36.5, 239; 108/38, 41, 94, 97; 446/482, 487, 478**

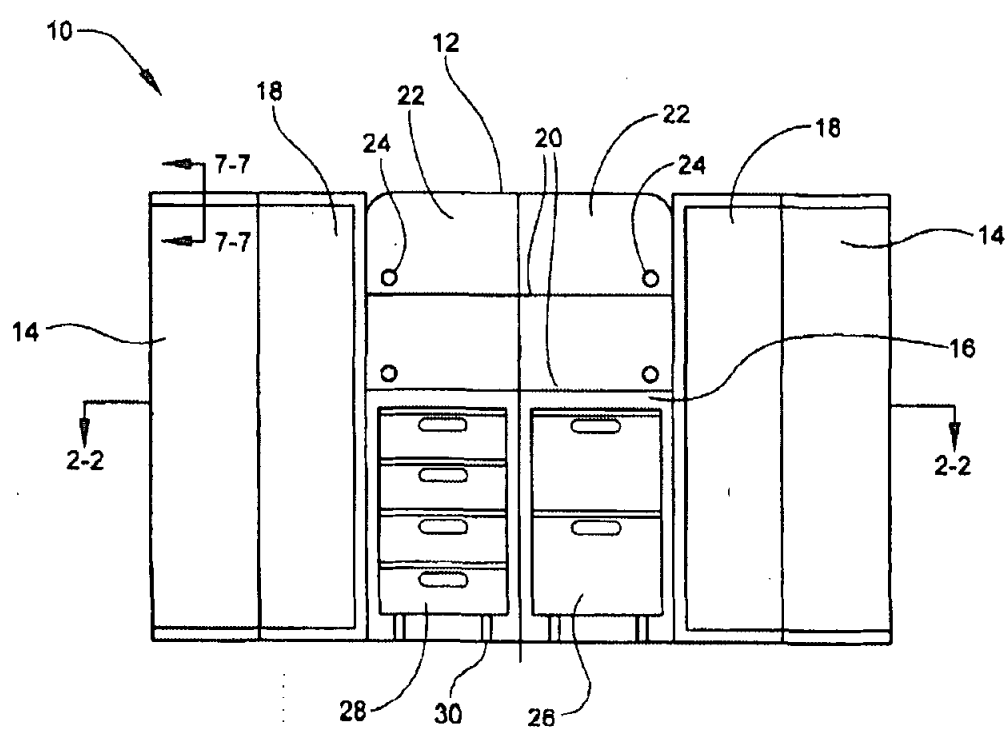
4,361,368 A	*	11/1982	Daniels	312/321.5
4,375,306 A	*	3/1983	Linder	312/250
4,478,467 A		10/1984	Tyndall	
4,480,744 A	*	11/1984	Blackmon	312/245 X
4,669,789 A		6/1987	Pemberton	
4,696,652 A	*	9/1987	Reeder et al.	446/478 X
5,429,432 A		7/1995	Johnson	
5,435,769 A	*	7/1995	Bertrand	446/482 X
5,536,080 A	*	7/1996	Madimenos et al.	312/249.9 X
5,558,418 A	*	9/1996	Lambright et al.	312/321.5
5,584,548 A	*	12/1996	Miller	312/235.3
6,048,044 A	*	4/2000	Biggel et al.	312/258
6,293,328 B1	*	9/2001	Fremont	52/36.4 X

* cited by examiner
Primary Examiner—Winnie S. Yip
(74) *Attorney, Agent, or Firm*—Hunton & Williams

(57) **ABSTRACT**
A transportable play center that has a center housing and two side housings attached to opposite sides of the center housing is provided. The play center is configured to provide a child with multiple play opportunities. The play center can be configured with a plurality of shelves that have transparent sliding doors. Further, the play center may be configured with a plurality of removable pockets. Still further, the play center may be equipped with removable carts that have a plurality of drawers in the carts. A tabletop may be slidably received in the center housing and a collapsible chair stored in the play center.

(56) **References Cited**
U.S. PATENT DOCUMENTS
1,655,884 A 1/1928 Wood
1,777,542 A 10/1930 Baerman
2,566,256 A 8/1951 Snyder
2,582,575 A 1/1952 Young
2,755,156 A 7/1956 Nichols
3,087,767 A 4/1963 Schell
3,126,236 A 3/1964 Buchan et al.
3,282,634 A * 11/1966 Marcus 312/311
4,344,660 A * 8/1982 Molnar et al. 312/249.13

8 Claims, 7 Drawing Sheets



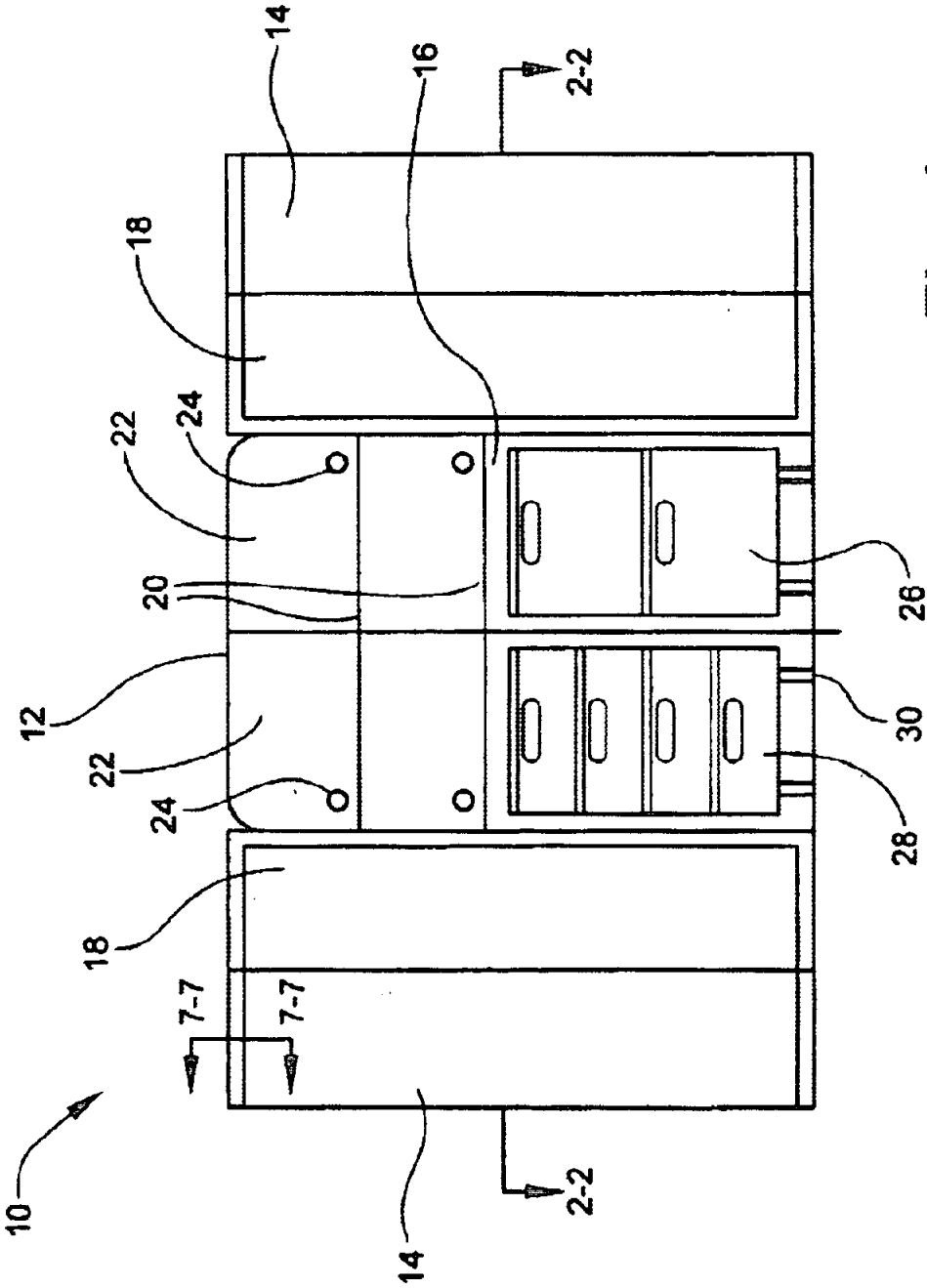


Fig. 1

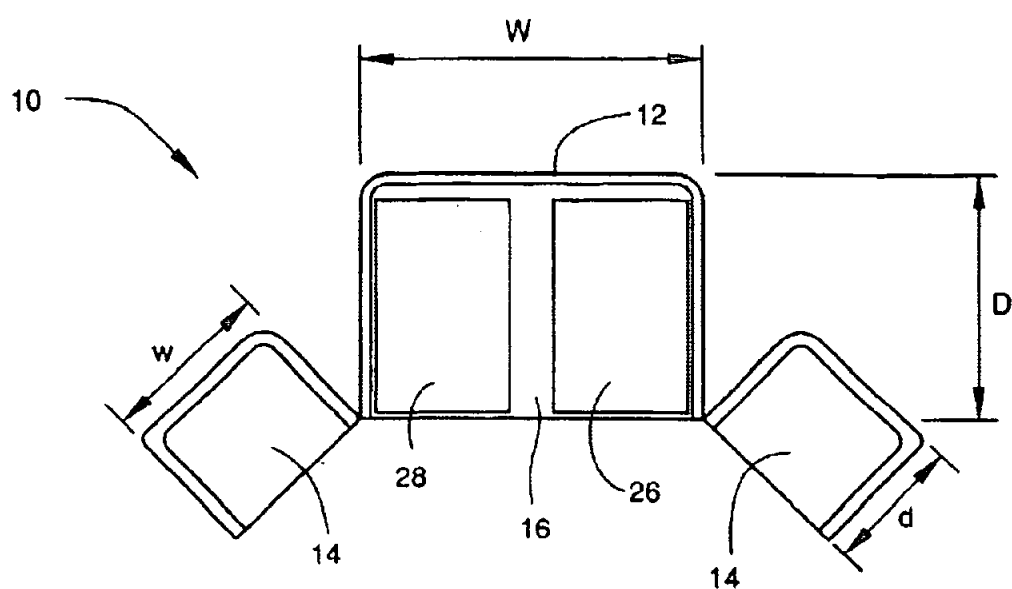


Fig. 2

US 6,692,092 B1

7

arrangement, will be apparent from or reasonably suggested by the present invention and the foregoing description without departing from the substance or scope of the present invention.

Accordingly, while the present invention has been described in detail in relation to its preferred embodiment, it is to be understood that this disclosure is only illustrative and exemplary of the present invention and is made merely for purposes of providing a full and enabling disclosure of the invention. The foregoing disclosure is not intended to be construed to limit the present invention or otherwise exclude any other embodiments, adaptations, variations, modifications or equivalent arrangements, the present invention being limited only by the claims and the equivalents thereof.

What is claimed is:

1. A portable play center comprising:

a center housing defining a center cavity;

a pair of side housings hingedly attached to opposite sides of the center housing, wherein the pair of side housings each define a side cavity and are rotatable between an open position providing access to the center cavity and each of the side cavities and a closed position preventing access to the center cavity, and wherein the side housings each have a side housing depth and a side housing width and the center housing has a center housing depth and center housing width and wherein the side housing depth is about two-thirds the center housing depth and the combined side housing width is about the same as the center housing width;

a pair of wheels attached to the center housing;

a handle attached to the center housing; and at least one child interest device for storing articles within during transport of the portable play center, wherein the child interest device comprises a removable drawer unit contained in the center cavity, the portable play center configured for rolling transport by tilting the play center on the wheels and pulling the handle by a child.

2. A portable play center comprising:

a center housing defining a center cavity;

a pair of side housings hingedly attached to opposite sides of the center housing, wherein the pair of side housings each define a side cavity and are rotatable between an open position providing access to the center cavity and each of the side cavities and a closed position preventing access to the center cavity, and wherein the side housings each have a side housing depth and a side housing width and the center housing has a center housing depth and center housing width and wherein the side housing depth is about two-thirds the center housing depth and the combined side housing width is about the same as the center housing width;

8

a pair of wheels attached to the center housing;

a tabletop slidably received in the center housing;

a handle attached to the center housing; and

at least one child interest device for storing articles within during transport of the portable play center, the portable play center configured for rolling transport by tilting the play center on the wheels and pulling the handle by a child.

3. A transportable play center comprising:

a center housing defining a center cavity;

a pair of side housings hingedly attached to opposite sides of the center housing, wherein the pair of side housings each define a side cavity and are rotatable between an open position providing access to the center cavity and each of the side cavities and a closed position preventing access to the center cavity, and wherein the side housings each have a side housing depth and a side housing width and the center housing has a center housing depth and center housing width and wherein the side housing depth is about two-thirds the center housing depth and the combined side housing width is about the same as the center housing width;

a pair of wheels attached to the center housing;

a handle for use in transporting the play center, said handle attached to the center housing;

a tabletop slidably received in the center housing;

at least one shelf having transparent sliding doors located in the center housing above the tabletop; and

at least one drawer unit removably received in the center housing below the tabletop, the transportable play center configurable for rolling transport by tilting the play center on the wheels and pulling the handle by a child.

4. The transportable storage center of claim 3 wherein the tabletop further comprises at least one leg adapted to be folded under the tabletop when the tabletop is stored in the center housing.

5. The transportable storage center of claim 3 further comprising at least one pouch releasable attached to one of the side housings.

6. The transportable storage center of claim 3 further comprising at least one shelf in one of the side housings and having a transparent sliding door providing access to the shelf.

7. The transportable storage center of claim 3 wherein the storage center is constructed of plastic.

8. The transportable storage center of claim 3 wherein the storage center further comprises a net pouch removably attached to the inside of one of the side housings.

* * * * *

Patented Oct. 7, 1930

1,777,542

UNITED STATES PATENT OFFICE

RALPH BAERMAN, OF RUSHFORD, MINNESOTA

FOLDING DISPLAY CABINET

Application filed October 17, 1929. Serial No. 400,247.

My invention relates to folding display cabinets particularly, though not exclusively, for the display of specimen flowers, etc., in the sale of bulbs, roots and seeds, an object of the invention being to provide a cabinet of simple, durable and inexpensive construction and one which is readily portable in form having minimum over-all dimensions, and which is adapted readily to be expanded for the purpose of presenting an effective and relatively extensive display.

Another object of the invention resides in providing a display cabinet having two foldable sections adapted to be extended to display the contents of the cabinet and to be collapsed to encase the contents and to permit of convenient handling in safety to both cabinet and contents.

Another object of the invention resides in forming each of said sections with an open front and an open end and in hingedly connecting said sections together, whereby they may be relatively disposed open end to open end in the extended arrangement of the cabinet and open front to open front in the collapsed arrangement thereof.

A further object of the invention resides in providing the cabinet sections with racks, a rack in one constituting a continuation of a rack in the other, in the extended arrangement of the cabinet.

A feature of the invention resides in providing a hinged member adapted to form a closure for the open ends of the cabinet sections in their folded relation, said member being adapted to be swung out of its end closing position to permit of the unfolding of the cabinet sections.

An object of the invention resides in providing said sections with caster wheels for supporting the cabinet, and in utilizing said closure member for bracing the cabinet when the sections thereof are in extended relation.

Another object of the invention resides in providing hinged top members for the cabinet sections, adapted to be swung back therefrom and, in such position, to be supported by said closure member.

With the foregoing and other objects in view, which will appear in the following de-

scription, the invention resides in the novel combination and arrangement of parts and in the details of construction hereinafter described and claimed.

In the drawings:

Fig. 1 is a perspective view of a cabinet illustrating an embodiment of my invention and showing the parts in folded relation.

Fig. 2 is a perspective view of the cabinet, illustrating the parts in extended relation.

Fig. 3 is a plan view of the structure shown in Fig. 1.

Fig. 4 is a plan view of the structure shown in Fig. 2, the cover members being in closed position.

Fig. 5 is an elevational sectional view taken as on line 5—5 of Fig. 3.

In the sale of certain commodities, such as bulbs, roots, seeds and the like, considerable advantage is gained by displaying specimens of the flowers, spikes and such growths as may be expected to mature therefrom.

Heretofore the displays of such specimens have been almost entirely confined to the nursery and gardening sites and to flower shows or exhibitions to which the large percentage of potential purchasers are not attracted. The problem of reaching such purchasers may be met by the employment of what may be termed a portable flower show adapted to be transported from house to house in the canvassing of individuals not likely otherwise to have guidance through the medium of actual specimens in the selection of bulbs, seeds, etc. To provide for such individual shows or displays, it becomes highly desirable that an appropriate display cabinet be had for the purpose. The present invention provides a cabinet particularly adapted for such purpose.

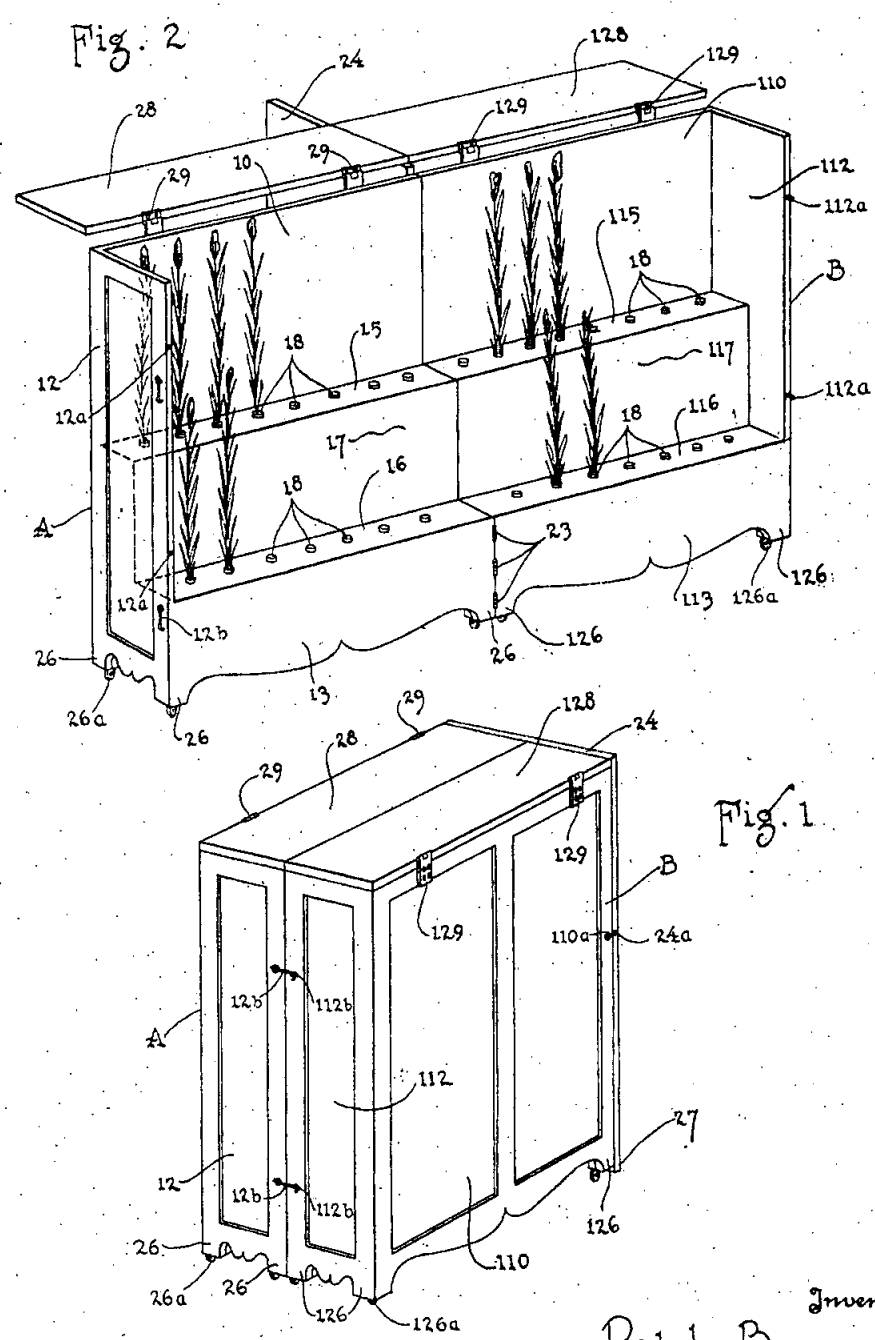
The illustrated embodiment of my invention comprises a cabinet consisting of two sections which I have indicated in their entirety at A and B. The section A consists of a rear or side wall 10 and an end wall 12 of a height substantially equal to the full height of the cabinet and of a front wall 13 of considerably less height connected to the end wall 12 and to a filler 14 disposed between the said front wall 13 and the rear wall 10.

Oct. 7, 1930.

R. BAERMAN
FOLDING DISPLAY CABINET
Filed Oct. 17, 1929

1,777,542

2 Sheets-Sheet 1



Inventor
Ralph Baerman

334 Caswell & Lazard
Attorneys

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES**

2020
Bogotá, D.C.

Señor
CAMILO CARVALO CRISTO
Apoderado(a)

ASUNTO	Radicación	08-002158
	Trámite	003
	Evento	001
	Actuación	519
	Oficio	40 9365
	Folios	

Patente de Invención	☐	Patente de Modelo de Utilidad	☒
Vía Nacional	☒		
Vía PCT (fase nacional)	☐	Cap. I	☐
		Cap. II	☐

No. Sol. Internacional
Fecha de Presentación Internal.

Como resultado del examen de fondo, realizado con fundamento en el artículo 45 y en concordancia con el artículo 85 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le comunica:

1. Documentos estudiados

Descripción: Folio: 3

Reivindicaciones: Folios: 5-6

Dibujos: Folio: 4

Prioridad: No se presentó prioridad por parte del solicitante.

El peticionario presentó una solicitud de examen de patentabilidad de acuerdo con lo estipulado por el artículo 44 de la Decisión 486. (Folios 14-15)

2. Objeto de la invención

La presente solicitud fue titulada originalmente: "Estructura modular para la exhibición de productos" folio 1.

De acuerdo con el texto de la descripción, los dibujos y las reivindicaciones, el objeto de la presente solicitud es proporcionar una "estructura ondular para la exhibición de productos que puede ser desplegada por la apertura de sus lados, adaptando distintos ángulos y así, adquiriendo diferentes posiciones". (Folio 3).

Por lo anterior para solucionar este problema la presente solicitud trata de

proporcionar las reivindicaciones 1–10 citadas en los folios 5-6.

IPC: A47B43/00.

3. De la solicitud de Patente

3.1. Descripción (artículo 28 D. 486)

Se sugiere distinguir dentro del capítulo reivindicatorio temas como: el sector técnico, antecedentes de la invención, reseña independiente de los dibujos o figuras, la mejor manera para llevar a cabo o fabricar dicho elemento y una indicación sobre la aplicabilidad industrial de la invención donde se describa sus ventajas y posibles modificaciones del mismo concepto.

De igual manera en los dibujos, falta distinguir con números de referencia los elementos de que está compuesto el mueble modular.

3.2. Sobre las reivindicaciones (artículo 30 D 486)

-Reivindicación 1 folio 5, se sugiere definir los elementos descritos ya que son demasiado generales y no presentan en forma concisa lo nuevo que se está aportando a la tecnología, ni definen las características que lo hacen diferente de lo ya existente. Las reivindicaciones independientes deben incluir la definición técnica de la forma, la disposición, ubicación, constitución de cada una de las partes y como se acoplan entre sí para conformar el sistema y lo hagan diferente de las estructuras modulares para la exhibición de productos existentes, ya que tal como se encuentra redactada es fácilmente afectable con documentos presentes en el estado de la técnica. Se solicita que para cuando se radique el nuevo capítulo reivindicatorio se haga aparte de la respuesta e incluyendo todas las reivindicaciones que quiere que se estudien.

4. Determinación del Estado de la Técnica

Teniendo en cuenta que la fecha de solicitud es el 2008-01-11, se encontraron los siguientes documentos relevantes:

N°	Documento	Contenido	Fecha de Publicación
D1	US6692092 Inventor y solicitante: Gail W. Evans	Transportable play center (Centro de juego transportable)	2004-02-17
D2	US1777542 Inventor y solicitante: Ralph Baerman	Folding display cabinet (Vitrina plegable)	1930-10-7

Se anexa las correspondientes páginas de los documentos (folios 17-22).

5. Análisis de patentabilidad (artículo 14 D486)

Novedad (artículos 16 y 81 D486)

Respecto a la solicitud de patente:
La presente solicitud desea proteger estructura modular para la exhibición de productos, por lo cual plantea las reivindicaciones 1-10, citadas en los folios 5-6 y que van soportadas por la figura del dispositivo siguiente:

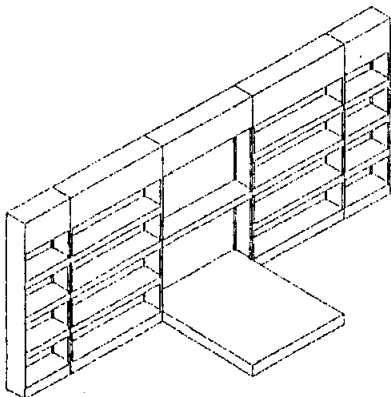


FIGURA 1

Respecto al estado de la técnica:
D1 divulga un centro de juegos transportable que tiene un alojamiento central y dos carcasas al lado unidas a los lados opuestos del alojamiento central mediante bisagras. El bote del centro del juego se configure con una pluralidad de estantes que tengan puertas corredera transparentes. Además, el centro del juego se puede configurar con una pluralidad de bolsas desmontables.

D2 divulga un gabinete en particular para exponer flores. Dicho gabinete tiene secciones plegables mediante bisagras adaptados para extenderse cuando se requiere abrirlo.

Análisis de las diferencias con respecto al estado de la técnica.
Teniendo en cuenta tal y como se encuentra la reivindicación 1 y de acuerdo al estado de la técnica citado en el numeral 4 se establece la siguiente tabla comparativa de características reivindicadas dando a entender que las contiene (SI) o que no las contiene (NO)

REIVINDICACION 1	D1	D2
Estructura modular desplegable para la exhibición de productos, de dimensiones y estantería variable, vinculados a través de bisagras que permiten el pivoteo y adaptación a superficies planas y anguladas	SI En las figuras 1 y 2 de los folios 18-19 se puede observar un mueble modular que está vinculado mediante bisagras, reivindicación 1 folio 20, que permiten el pivoteo de secciones (14, 18) del módulo para generar configuraciones planas o anguladas del mismo	SI En la figura 1 y 2 del folio 22 se puede observar un estante modular que puede ser plegado mediante el empleo de bisagras (23) y que de igual manera las secciones (10 y 110) obtienen configuraciones planas y angulares, de acuerdo la necesidad.

Se puede concluir de la anterior tabla, que en la solicitud presentada las características de la reivindicación 1, se encuentran contenidas tanto en el documento D1 como en el D2 de manera idéntica ya que contiene los elementos citados por la reivindicación tales como unas secciones modulares que pueden ser plegados mediante bisagras para obtener configuraciones planas y angulares, por lo que permitiría afirmar que la presente solicitud NO es novedosa ya que el dispositivo que se quiere proteger por medio del capítulo reivindicatorio planteado, principalmente la reivindicación independiente 1, está contenido dentro del estado de la técnica. Por lo tanto no cumpliría con lo expuesto en los artículos 16 y 81 de la Decisión 486 de la Comunidad Andina de Naciones.

6. Conclusión:

Los requisitos de patentabilidad de la presente solicitud se encuentran afectados así:

N°	Documento	Reivindicaciones Afectadas	Requisito que Afecta
D1	US6692092	1-10	NOVEDAD
D2	US1777542	1-10	NOVEDAD

En cumplimiento del artículo 85 y en concordancia con el artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina de Naciones, se le indica que debe dar respuesta dentro del término de treinta días contados a partir de la fecha de notificación de la presente comunicación. En caso de no dar respuesta al presente requerimiento, o si a pesar de la respuesta subsistieran los impedimentos para la concesión, se denegará la patente de modelo de utilidad.



ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL
Directora de Nuevas Creaciones (C).

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista, de fecha **29 JUL 2010**

CONCEPTO TÉCNICO No. 2460	EXAMINADOR TÉCNICO Código No. 202083
---------------------------	---

7/10