

CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

EDIFICIO SISKI

CARR
BOGO

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Teléfono: (57-1) 347 3611

Teléfono: (57-1) 211 8650

1) 700 4814

5) 381 9660

Señora Jefe de la

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Superintendencia de Industri

E.

S.

D.



No. 07-134770-00003-0000

Fecha: 2009-07-07 16:52:00 Dep. 2020 NUECREACIONE

Tra. 11 PATENTEIYII

Eve: 379 FASENACIONALI

Act. 538 PETICION

Folios: 2

Trámite : 011

Evento : 379

Actuación : 538

Referencia : Expediente No. **07.134.770**

Asunto : Solicitud de patente para: **MODULO EXHIBIDOR
DESMONTABLE QUE SE GUARDA EN LA FORMA DE UN
PORTAFOLIO Y PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR EL
MISMO**

Solicitante : **RICARDO CEBALLOS-GODEFROY y HERMAN FEDERICO
NEUMANN-DURAN**

Fecha solicitud: 20 de diciembre de 2007

Publicada en : Gaceta No. 600 del 30 de enero de 2009

1. Yo, Emilio FERRERO, identificado como aparece al pie de mi firma, actuando como apoderado en el asunto de la referencia, atentamente solicito se efectúe el examen de patentabilidad de la solicitud en referencia presentada de acuerdo con el Capítulo II del PCT y según lo establecido en el artículo 44 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina. Para tal efecto presento junto con este escrito el recibo por valor de \$452.000.00, que corresponde a la tasa fijada según lo dispuesto en la Resolución No. 55819 del 26 de diciembre de 2008.

2. Ruego atentamente a la Señora Jefe se sirva ordenar que se anexe este recibo para que se efectúe dicho examen y se continúe con el trámite de la solicitud.

Señora Jefe,


EMILIO FERRERO

T.P.A. No. 31.929

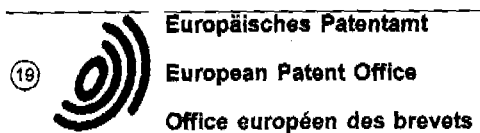
COLO-16290-841-001-0

JGG\JGG\ID-153111\WPC16290

No. M-2009-153111\JGG

NIT 860.041.367-3

D1
440
110



(11) Numéro de publication : **0 575 275 A1**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(21) Numéro de dépôt : **93440047.4**

(51) Int. Cl.⁵ : **A47F 5/11**

(22) Date de dépôt : **15.06.93**

(30) Priorité : **16.06.92 FR 9207453**

(43) Date de publication de la demande :
22.12.93 Bulletin 93/51

(84) Etats contractants désignés :
AT BE CH DE ES GB IT LI LU NL PT

(71) Demandeur : **Société PLV DIRECT dite
PANKARTE
11 rue du Ried, Nordhouse
F-67150 Erstein (FR)**

(72) Inventeur : **Hartmann, Michel
69 rue du Maréchal Foch
F-67540 Ostwald (FR)**

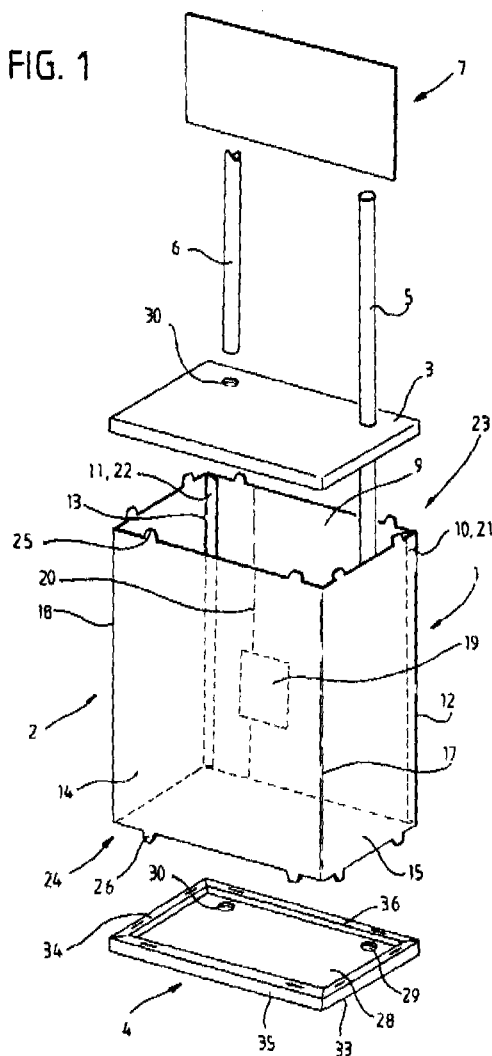
(74) Mandataire : **Metz, Paul
Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau
F-67100 Strasbourg (FR)**

(54) **Structure pliable de présentoir entièrement en carton.**

(57) La structure pliable de présentoir entièrement en carton se compose d'un corps tubulaire (1) à surface latérale (2) pliable et de deux plateaux d'extrémité (3) et (4) dissociables à bordure périmétrique d'encastrement assurant la fermeture et la rigidité de l'ensemble en coopérant avec des pattes d'assemblage (25) et (26) dont sont pourvues les bordures supérieure et inférieure de la surface latérale (2).

Cette invention intéresse les fabricants et utilisateurs de supports de publicité en carton sur le lieu de vente.

FIG. 1



EP 0 575 275 A1

277
1 d

La présente invention se rapporte à une structure de présentoir entièrement en carton pouvant servir par exemple comme stand d'animation et de dégustation.

On connaît de nombreuses variétés de présentoirs à base de carton utilisés principalement à des fins publicitaires sur les lieux de vente.

Le produit doit répondre au souci et aux contraintes de l'animation-vente sur le terrain. Il s'agit des lieux de vente sélectionnés, pour la plupart des grandes surfaces de vente. Les stands d'animation sont installés dans les rayons ou à l'entrée du magasin. L'opération toujours ponctuelle ne dure qu'un temps limité. Les animateurs ou animatrices apportent le stand, le montent puis le démontent et le remportent. Toutes ces phases doivent être effectuées facilement et rapidement sans requérir beaucoup de force et par conséquent de fatigue supplémentaire de la part des intervenants.

Pour ce genre d'application, cet objet doit présenter un certain nombre d'avantages et de caractéristiques de base. On lui demande notamment d'être pratique, léger, robuste, facilement démontable et transportable, afin de satisfaire aux impératifs des utilisateurs chargés de le mettre en oeuvre.

Les décideurs des sociétés et organismes employant les utilisateurs réclament maintenant un avantage supplémentaire permettant de conférer au produit un caractère quasi jetable. Il s'agit du faible coût de revient.

Les stands existants formés d'une base centrale parallélépipédique et de deux plateaux de fermeture en matière plastique thermoformée ne répondent pas à tous ces impératifs. En effet, sans être vraiment lourds, ils demandent aux utilisateurs une énergie supplémentaire de mise en oeuvre. De plus, la cohésion et la stabilité ne sont pas suffisamment assurées pour des applications spéciales réclamant un meilleur maintien et une plus grande robustesse. Par ailleurs, en raison de leur coût et des matières employées, on ne peut envisager de les jeter après quelques usages.

La présente invention a pour but de réunir simultanément tous ces avantages sur un seul objet à usage de présentoir et de stand d'animation et de dégustation.

A cet effet, elle se rapporte à une structure de présentoir entièrement en carton, caractérisée en ce qu'elle se compose d'un corps tubulaire parallélépipédique pliable formé d'une surface latérale présentant sur ses bords périphériques supérieur et inférieur des découpes d'assemblage, et de deux plateaux identiques de fermeture dont un plateau inférieur formant embase et un plateau supérieur formant plan-support, lesdits plateaux possédant chacun une bordure périmétrique en saillie pourvue de moyens récepteurs d'assemblage coopérant avec les découpes d'assemblage, la bordure périmétrique desdits pla-

teaux étant formée par pliage, assemblage et recouvrement à partir d'une découpe dans un flan de carton.

Malgré la faible résistance mécanique du carton, le présentoir formé avec la structure selon l'invention montre une rigidité et une cohésion suffisantes pour supporter une charge conséquente constituée par exemple par autant de bouteilles pleines que peut accepter la surface de son plateau supérieur.

Par ailleurs, son prix modique, sa légèreté et sa facilité de montage et de démontage lui permettent de rentrer pleinement dans la nouvelle gestion de la logistique du matériel de publicité sur le lieu de vente.

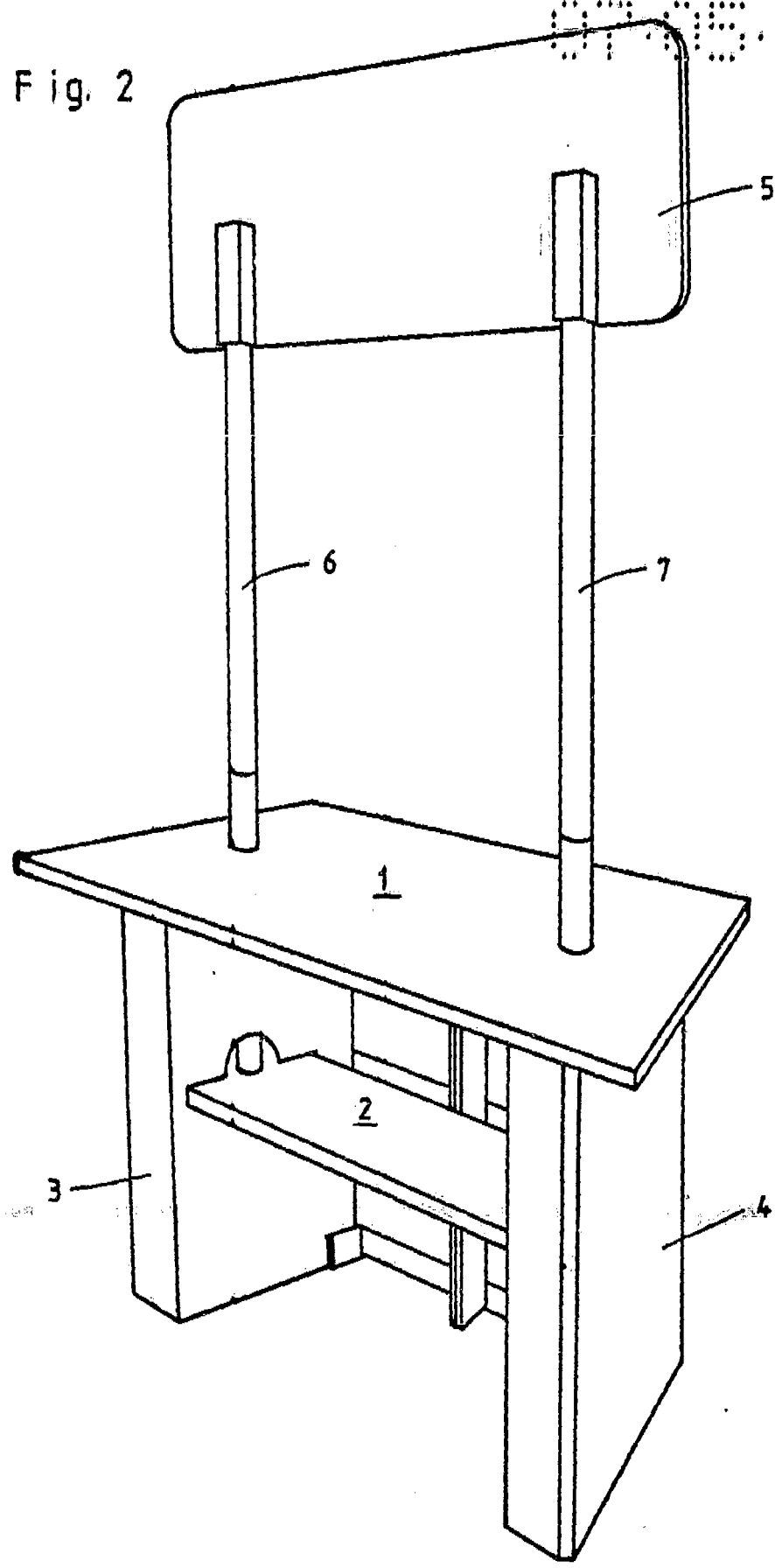
Les caractéristiques techniques et d'autres avantages de l'invention sont consignés dans la description qui suit, effectuée à titre d'exemple non limitatif sur un mode d'exécution en référence aux dessins accompagnants dans lesquels :

- la figure 1 est une vue en perspective à l'état dissocié du présentoir formé avec la structure selon l'invention ;
- la figure 2 est une vue en perspective du présentoir représenté sur la figure 1 ;
- la figure 3 est une vue en perspective à l'état constitué d'un des plateaux de fermeture ;
- la figure 4 est une vue en perspective à l'état ouvert et partiellement déplié d'un des plateaux de fermeture ;
- la figure 5 est une vue en perspective d'une des structures d'angle d'un des plateaux de fermeture à l'état semi ouverte ;
- la figure 6 est une vue en perspective d'une des structures d'angle d'un des plateaux de fermeture à l'état fermée partiellement recouverte par le bord adjacent ;
- la figure 7 est une vue en plan de la découpe à plat du corps d'un des plateaux de fermeture ;
- la figure 8 est une vue en perspective du corps tubulaire de surface latérale en position debout ;
- la figure 9 est une vue schématique en perspective de la partie supérieure du corps tubulaire de surface latérale à l'état semi replié ;
- la figure 10 est une vue schématique en perspective de la partie supérieure du corps tubulaire de surface latérale à l'état entièrement replié ;

La structure de présentoir selon l'invention est appelée à constituer divers objets utilitaires tels que tables, plan-supports, meubles en carton mais aussi et surtout un présentoir pour la réalisation de stands en carton d'animation et de dégustation sur le lieu de vente.

Le présentoir ainsi constitué se compose d'un corps tubulaire 1 parallélépipédique et pliable entièrement en carton, constitué d'une surface latérale fermée 2, obturée en partie supérieure et inférieure par

Fig. 2



8513468

114 107

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

2020
Bogotá, D.C.,

Abogado
EMILIO FERRERO

ASUNTO	Radicación	07 134 770
	Trámite	011
	Evento	379
	Actuación	411
	Folios	08

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

No. Solicitud Internacional PCT/IB2005/002083
Fecha de Presentación Internacional 20/Junio/2005

Como resultado del Examen de Fondo realizado, con fundamento en el Artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se comunica:

1. Documentos estudiados

Descripción:	Folios 46 a 64	como se radicó inicialmente.
Reivindicaciones:	Folios 64 a 73	como se radicó inicialmente
Dibujos:	Folios 75 a 87	como se radicó inicialmente

2. Análisis de la Prioridad

No se invocó prioridad.

3. Objeto de la invención

Título de la solicitud: "Módulo exhibidor desmontable que se guarda en la forma de un portafolio y procedimiento para fabricar el mismo".

El problema planteado en esta solicitud es que donde el público se concentra para la adquisición y difusión de productos y servicios, como exhibiciones, convenciones, centros de información, es una necesidad utilizar muebles y exhibidores para que el público haga contacto con los proveedores y conozca sus servicios. Estos muebles son voluminosos, difíciles de maniobrar, y el transporte de los mismos resulta una tarea ardua toda vez que ocupan mucho espacio.

Para resolver este problema técnico la solicitud en estudio proporciona un módulo exhibidor desmontable que se guarda en la forma de un portafolio que comprende una base formada por paneles; una cubierta unida de manera desmontable a la

115
119

base; postes que se unen de manera desmontable a los marcos de los paneles laterales de la base; y un tablero unido de manera desmontable al extremo superior de los postes, medios de soporte y sujeción.

El objeto de la presente Solicitud se relaciona con la Clasificación Internacional de **Patentes (CIP): A 47 F 005/010**.

4. Es una invención (Art 15 D 486 literales (a) – (f))

El objeto de las reivindicaciones 1 - 44 se considera una invención, de acuerdo con el Art citado.

5. No es una excepción a la Patentabilidad (Art 20 D 486 literales (a) – (d))

El objeto de las reivindicaciones 1 - 44 es patentable de acuerdo con el Art citado.

6. Reivindicaciones relativas a un uso o a un segundo uso (Art 14 y 21 D 486)

Las reivindicaciones 1 - 44 son patentables porque no se refieren a uso, de acuerdo con los Art citados.

7. De la Solicitud de Patente

Título

El título corresponde con el objeto de la solicitud.

Reivindicaciones (Art 30 D 486, Art 22 PCT)

Las reivindicaciones son claras, concisas y están soportadas por la Descripción.

Descripción (Art 28 D 486)

La Descripción es clara porque la información que contiene permite que el experto en la materia pueda comprender el problema técnico y la solución aportada por la invención.

La Descripción divulga la invención de manera suficientemente completa para que el experto en la materia pueda ejecutarla.

8. Unidad de invención (Art 25 D 486)

La solicitud comprende una sola invención, por lo cual cumple el requisito de Unidad de Invención.

9. Determinación del Estado de la Técnica

El Estado de la Técnica se determinó con base en la fecha de presentación Internacional: Junio 20 de 2005 y se encontraron los siguientes documentos que anticipan el objeto de esta solicitud:

Item	Documento	Título	Fecha de Publicación*
D1	EP 0'575.275	Structure pliable de presentoir entierement en carton	23/Diciembre/1993
D2	DE 851.3468	Sin título	28/Junio/1985

D1 divulga (columna 1, renglones 1 – 4, folio 111) una estructura de soporte de exhibición totalmente de cartón que puede ser útil, como soporte en la animación y degustación. Existen numerosos puntos de muestra basados en la venta de publicidad en los locales. La estructura de la invención la constituyen diversos objetos utilitarios, como mesas, bastidores tablas, muebles de cartón, pero también y sobre todo para el logro de un expositor de degustación en el punto de venta.

D2 divulga (figura 2 folio 113) un stand para ferias, parques de atracciones, para las ventas de playa con una placa útil para organizar elementos por debajo de la mesa.

10.Examen de Patentabilidad (Art 14 D486)

Novedad (Art 16 D486)

La reivindicación 1 consiste en un modulo exhibidor desmontable que se guarda en la forma de un portafolio, que comprende una base formada por paneles, una cubierta, por lo menos un par de postes, un tablero, una primera repisa, una segunda repisa, medios de sujeción .

Comparación de las características técnicas **esenciales**, con las del Estado de la Técnica:

Características esenciales	D1	D2
Base	✓	✓
Cubierta	✓	✓
Postes	✓	✓
Tablero	✓	✓
Primera repisa	✓	✓
Segunda repisa	x	x
Primeros medios de soporte	✓	✓
Segundos medios de soporte	x	x
Cubierta que funciona como cuerpo contenedor de alojamiento y transporte para guardar y almacenar todos los elementos del modulo exhibidor	✓	✓

Las características esenciales del exhibidor desmontable de la reivindicación 1 habían sido divulgadas previamente en D1, el cual da a conocer una estructura de soporte de exhibición totalmente de cartón que comprende una base formada por paneles (elemento 4, figura 1, folio 110); una cubierta (elemento 2, figura 1, folio110); por lo menos un par de postes (elementos 5 y 6, figura 1, folio 110), un tablero (elemento 3, figura 1, folio 110); primera repisa (elemento 33, figura 1, folio 110); primeros medios de soporte (elemento 25, figura 1, folio 110), cubierta que funciona como cuerpo contenedor de alojamiento y transporte para guardar y transportar todos los elementos del modulo exhibidor en la forma de un portafolio (elemento 23, figura 1, folio 110), pero no había sido divulgada la segunda repisa ni los segundos medios de soporte; en consecuencia la Reivindicación 1 cumple con el requisito de Novedad.

Nivel Inventivo (Art 18 D486)

La reivindicación 1 consiste en un modulo exhibidor desmontable (elemento 100, figura1, folio 75) que se guarda en la forma de un portafolio, que comprende una base (elemento 200, figura 1, folio 75) formada por paneles (elementos 201, 202,