

CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

EDIFICIO
CARRERA 41
BOGOTÁ 8, C

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-127834-00003-0000

Fecha: 2009-10-14 16:43:28 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 538 PETICION Folios: 2

Teléfono: (57-1) 347 3611

3650
814
660

Señora Jefe de la
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

Trámite : 011
Evento : 379
Actuación : 538

Referencia : Expediente No. 07.127.834
Asunto : Solicitud de Patente para **DISPENSADOR DE LÁMINA DOBLADA EN LA PARTE SUPERIOR DE UNA MESA**
Solicitante : **SCA TISSUE NORTH AMERICA LLC**
Clase : A47K 010/042
Publicada en : La Gaceta No. 603 Del 30 de abril de 2009
Fecha de Solicitud : 3 de Diciembre de 2007

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 de 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-14747-841-004-5
ASG\JGG\ID-159543\WPC14747
No. M-2009-159543\ASG

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 09 - 72,601
FECHA : SEPTIEMBRE 28 DE 2009

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-127834- -00003-0000

Fecha: 2009-10-14 16:43:28 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 11 PATENTEIYII Eje: 379 FASENACIONALII
Act. 538 PETICION Folios: 2

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
CAVELIER ABOGADOS	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	106430870	28/09/2009	37,061,000.00

***** C O N C E P T O *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	85 EXAMEN DE PATENTABILIDAD DE INVEN	452,000.00
TOTAL :			\$ 452,000.00

SON: CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

0010: 14747- 841- 00A-5

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

RADICACIÓN EXPEDIENTE No. 07-127834

EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE **PATENTE DE INVENCION**

FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No **603** DE

FECHA **30 DE ABRIL DE 2009** EL TÉRMINO HÁBIL SEÑALADO POR LA LEY

EXPIRA EL **31 DE JULIO DE 2009**

NOTA: Dentro del plazo de los seis (6) 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 de la Decisión 486/2000.

SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.

SI _____

NO X

United States Patent [19]
Omdoll et al.

[11] Patent Number: 4,706,844
[45] Date of Patent: Nov. 17, 1987

[54] NAPKIN DISPENSER

[75] Inventors: Paul A. Omdoll, Palmyra; Scott J. Collins, Milwaukee, both of Wis.

[73] Assignee: San Jamar, Inc., Elkhorn, Wis.

[21] Appl. No.: 758,430

[22] Filed: Jul. 24, 1985

[51] Int. Cl.⁴ B65H 1/12

[52] U.S. Cl. 221/59; 221/45;

221/55

[58] Field of Search 221/33, 44, 45, 47,
221/51, 52, 55, 56-59, 63, 303, 304, 35

[56] References Cited

U.S. PATENT DOCUMENTS

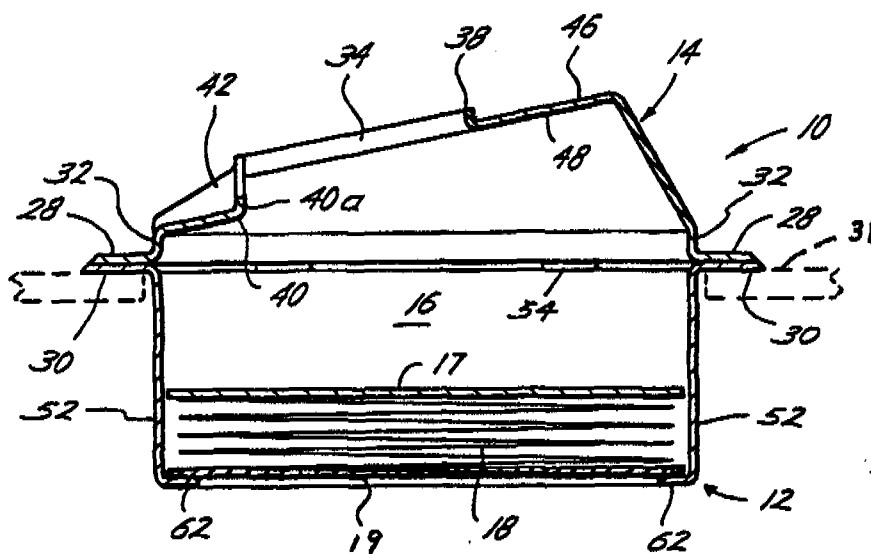
2,027,674	1/1936	Broeren	221/55
2,108,825	2/1938	Morris	221/59
2,547,856	4/1951	Cofrin et al.	221/59 X
2,852,158	9/1958	Jones et al.	221/59 X
3,203,586	8/1965	Downham	221/56 X
3,208,636	9/1965	Filipowicz	221/57
3,291,339	12/1966	Hein	221/59 X
3,370,748	2/1968	Koerper et al.	221/59
3,777,931	12/1973	Fleming	221/57
4,094,442	6/1978	Radek	221/59
4,311,252	1/1982	Hope, Jr. et al.	221/59 X
4,343,415	8/1982	Radek	221/59

Primary Examiner—Joseph J. Rolla
Assistant Examiner—Kevin P. Shaver
Attorney, Agent, or Firm—Penrose Lucas Albright
Pravel, Cambrell, Hewitt, & Kimball

[57] ABSTRACT

A distribution cover for a napkin dispenser is in the form of a four-sided member, with three sides conforming to three sides of a truncated, four sided pyramid. The fourth side of the member is a relatively broad, gently sloping face at relatively angle to the base of the cover. A dispensing opening is formed in the lower aspects of this face of the member. A drag area in the form of a step in this face is created on the distribution cover adjacent and below a lower rim of the dispensing opening. Napkins are slightly confined for dispensing along three outer edges by the sides of the pyramid and over a surface area adjacent the opening the drag area. A spring loaded napkin storage container urges napkins against the distribution cover. The cover can dispense napkins of different sizes without adjustment and dispense napkins with reduced likelihood of tearing. The napkins are also removable at different angles from the cover without tearing.

19 Claims, 3 Drawing Figures



110
(10)

Fig. 1

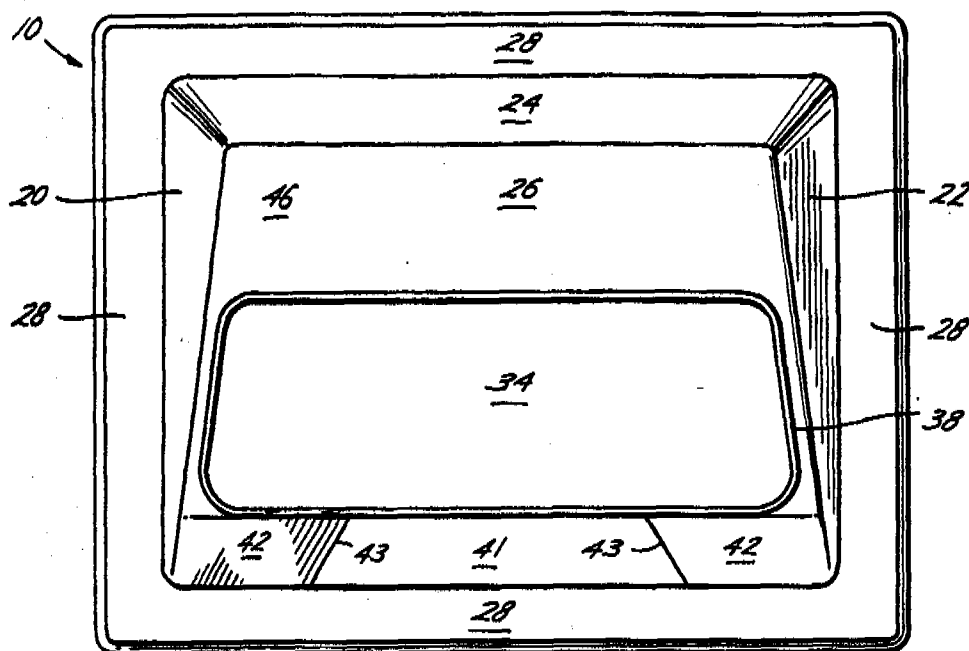


Fig. 2

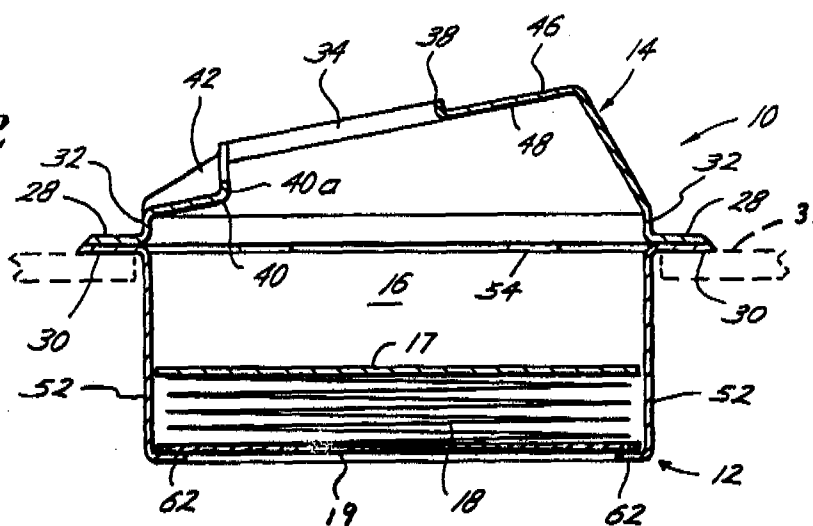
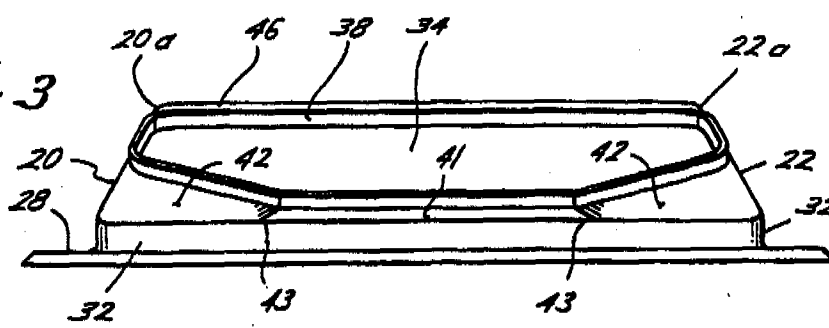


Fig. 3



[54] DISPENSER WITH SPRING-URGED,
AUTOMATIC-STOP PRESSURE PLATE

[75] Inventor: Larry J. Fleming, West De Pere,
Wis.

[73] Assignee: Fort Howard Paper Company,
Green Bay, Wis.

[22] Filed: Mar. 18, 1971

[21] Appl. No.: 125,517

[52] U.S. Cl. 221/57, 221/227, 312/61

[51] Int. Cl. B65h 1/24

[58] Field of Search 221/57, 227; 312/61,
312/71

[56] References Cited

UNITED STATES PATENTS

1,505,688 8/1924 Arelt 221/57

Primary Examiner—Robert B. Reeves

Assistant Examiner—Thomas E. Kocovsky

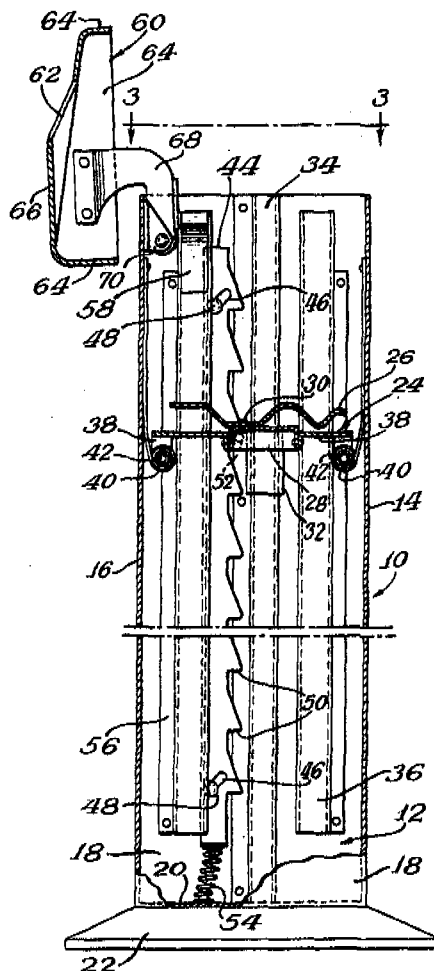
Attorney—Molinare, Allegretti, Newitt & Witcoff

[57]

ABSTRACT

A device for dispensing napkins or the like. The napkins are received in an elongated chamber, preferably upright, and are mounted on a movable pressure plate in the chamber. Means are provided for guiding movement of this plate in the chamber in forward and reverse directions, as up and down. Springs are provided to normally bias the plate in an upward direction. Elongated catch bars are provided in the chamber and have a plurality of catches thereon. The elongated catch bars are movable between a first position at which the catches are operative and a second position at which the catches are inoperative. Members are provided on the plate to engage at least one of the catches when the elongated bars are in the operative position to thereby prevent forward or upward movement of the plate. Means are provided on a dispenser cover for moving the elongated bar to the operative position when the cover is open and to the inoperative position when the cover is closed.

9 Claims, 5 Drawing Figures

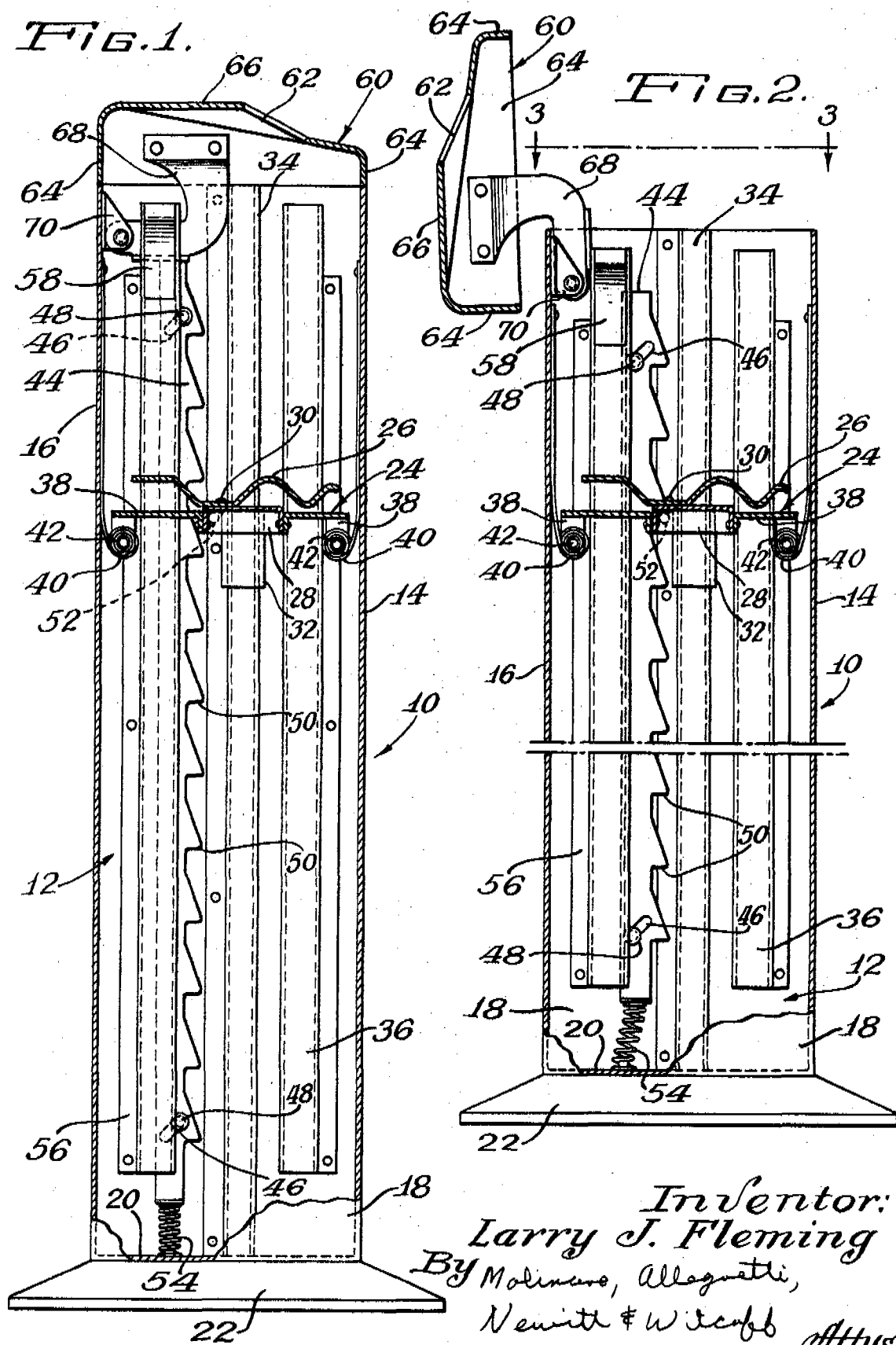


112
112

PATENTED DEC 11 1973

3,777,931

SHEET 1 OF 2

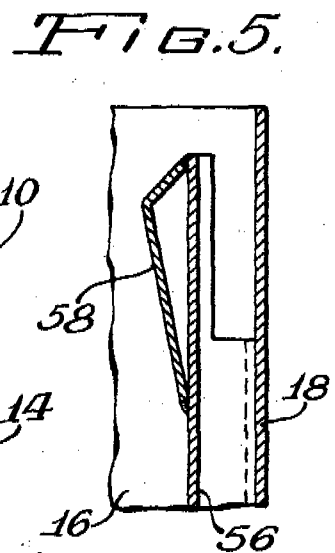
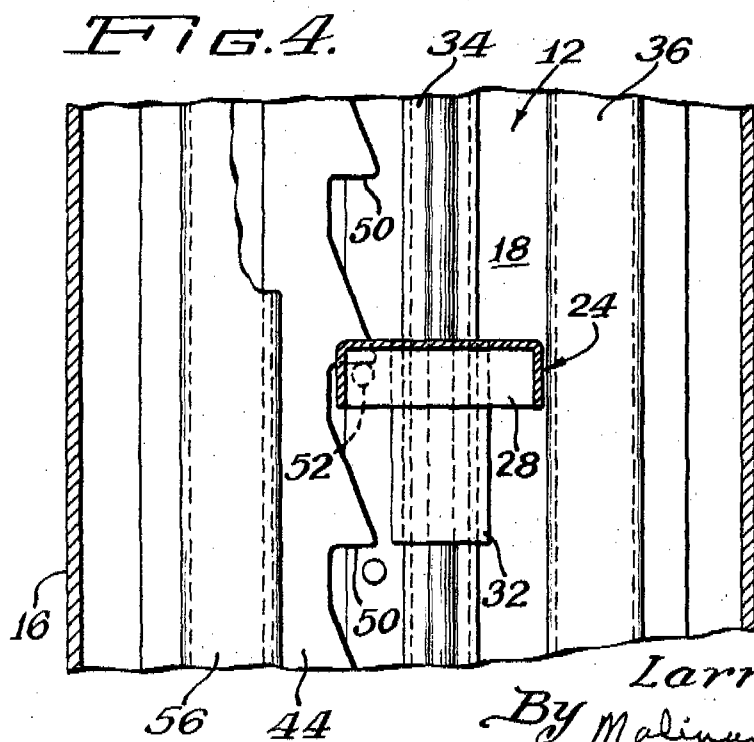
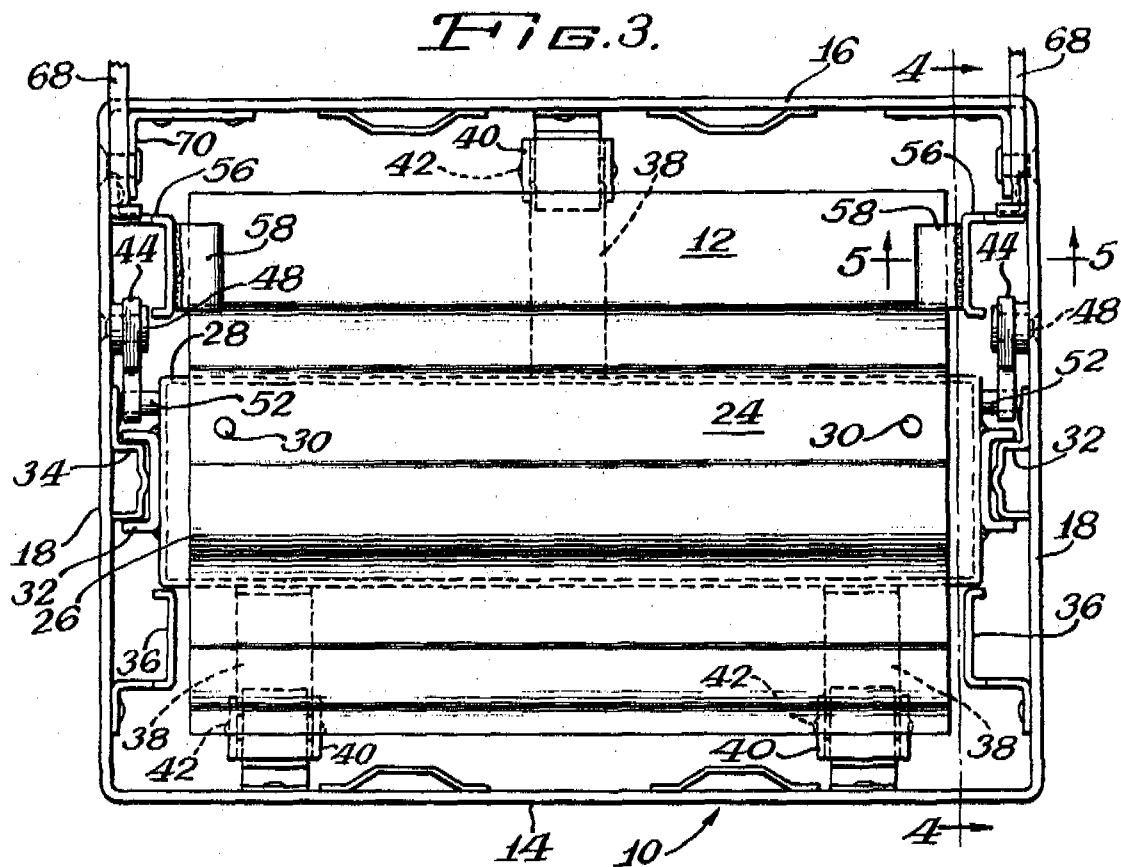


113

PATENTED DEC 11 1973

3,777,931

SHEET 2 OF 2



Inventor:
 Larry J. Fleming
 By Malinowski, Allegruetti,
 Nemeth & Wiscoff Attys.

US005100020A

United States Patent [19]

(11) Patent Number: 5,100,020

Pettersson et al.

[45] **Date of Patent:** Mar. 31, 1992

[54] FOLDED SHEET PRODUCT DISPENSER SYSTEM

[75] Inventors: **Tor Petterson**, Rancho Palos Verdes;
Jean T. McGregor, Covina, both of
Calif.

[73] Assignee: **James River II, Inc., Va.**

[21] Appl. No.: 667,861

[22] Filed: Mar. 12, 1991

[51] Int. Cl.⁵ B65H 1/00

[52] U.S. Cl. 221/45; 221/55;
221/284; 221/285; 248/346.1

[58] **Field of Search** 221/45, 47, 53, 55,
221/61-63, 284, 285; 312/50, 60; 248/905,
632-634, 346.1; 206/449

[56] **References Cited**

U.S. PATENT DOCUMENTS

1,111,962 9/1914 Hooper 221/47

1,151,064	8/1915	Swift	221/63
1,333,045	3/1920	Swift	221/62
1,784,836	12/1930	Hess	221/45
2,301,385	11/1942	Ehrgott	248/346.1
2,519,261	8/1950	Lorraine	221/63

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

2509465 9/1976 Fed. Rep. of Germany 248/632

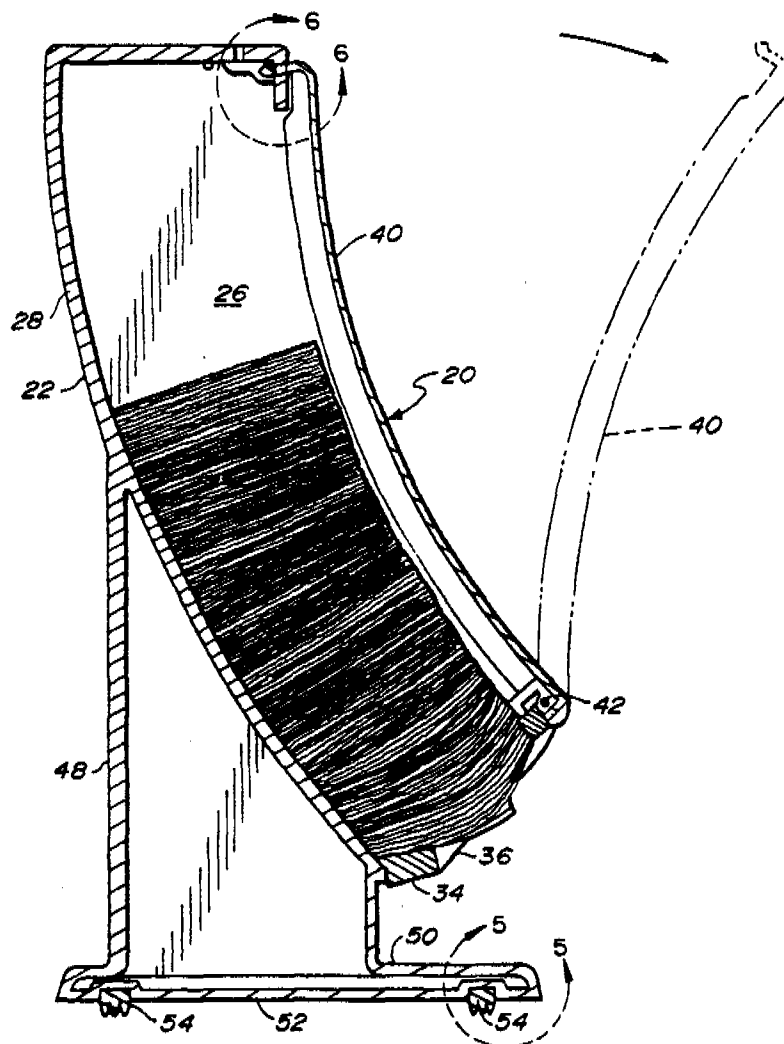
Primary Examiner—H. Grant Skaggs

Attorney, Agent, or Firm—Thomas R. Lampe

[57] **ABSTRACT**

A dispenser apparatus for serially dispensing products such as paper napkins from a stack of such products. The dispenser apparatus includes a housing having a back wall which is curved and has a radius of curvature generally corresponding to the radius of curvature of the stack.

8 Claims, 3 Drawing Sheets



415
115

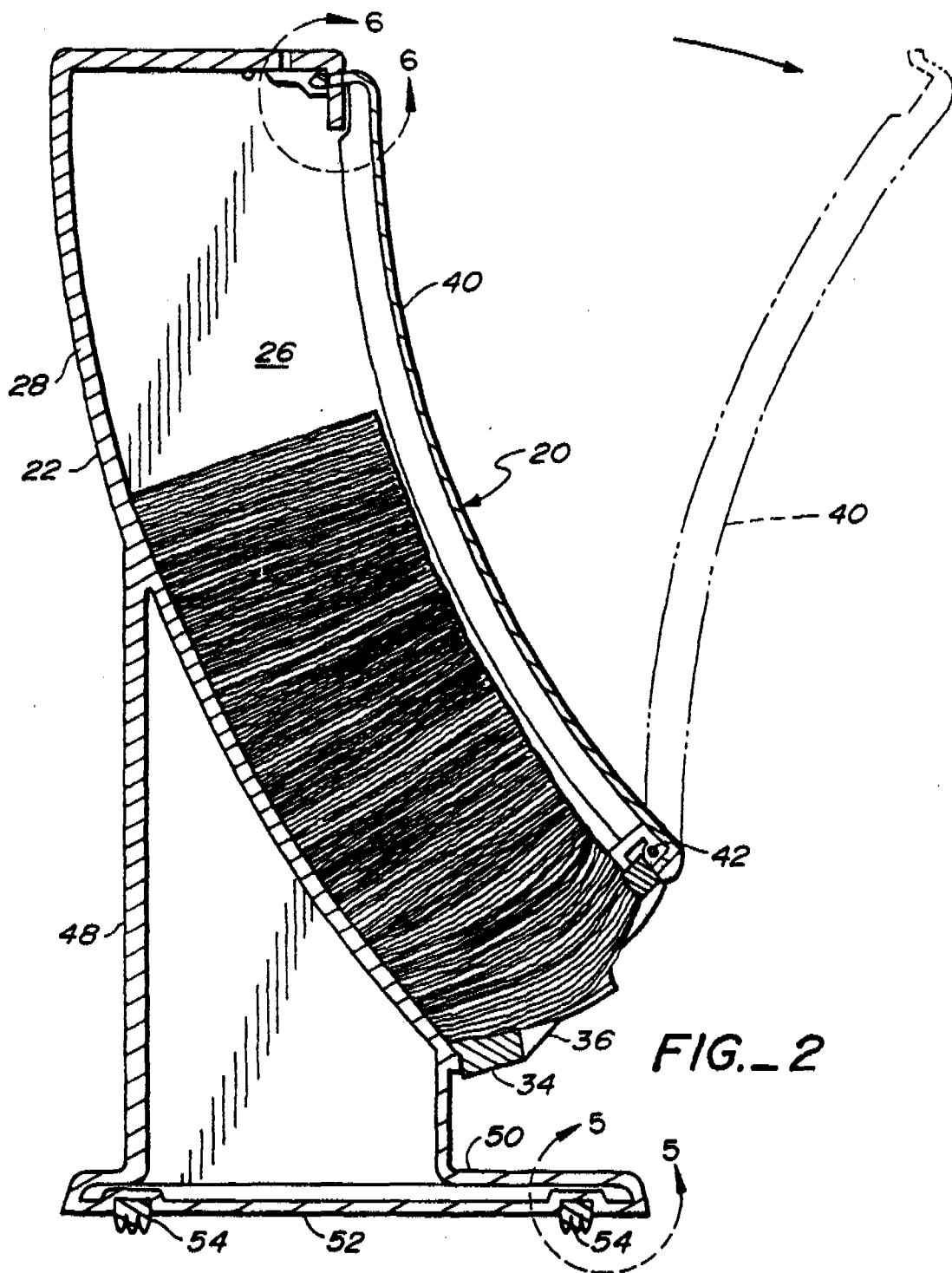
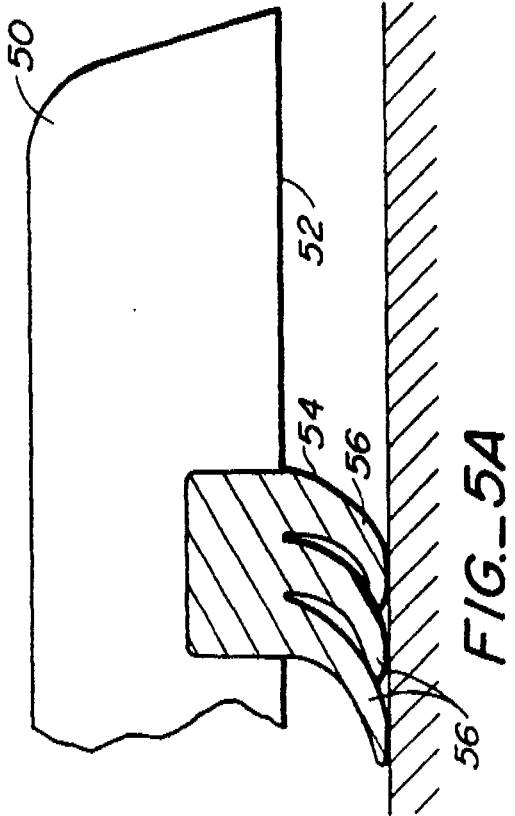
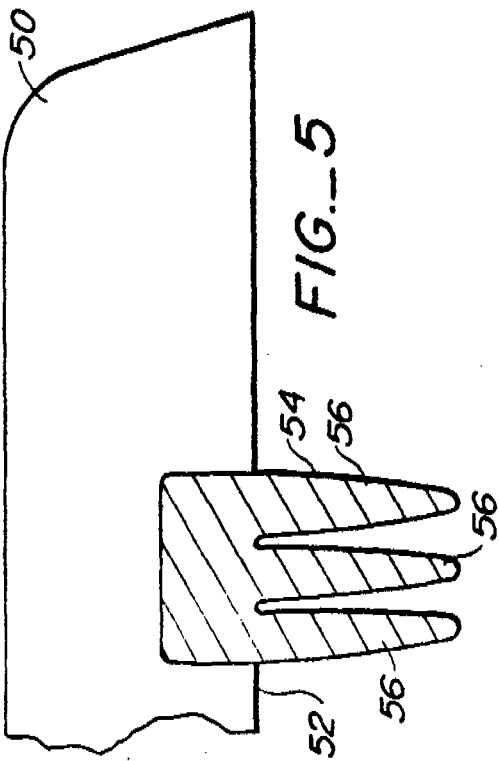
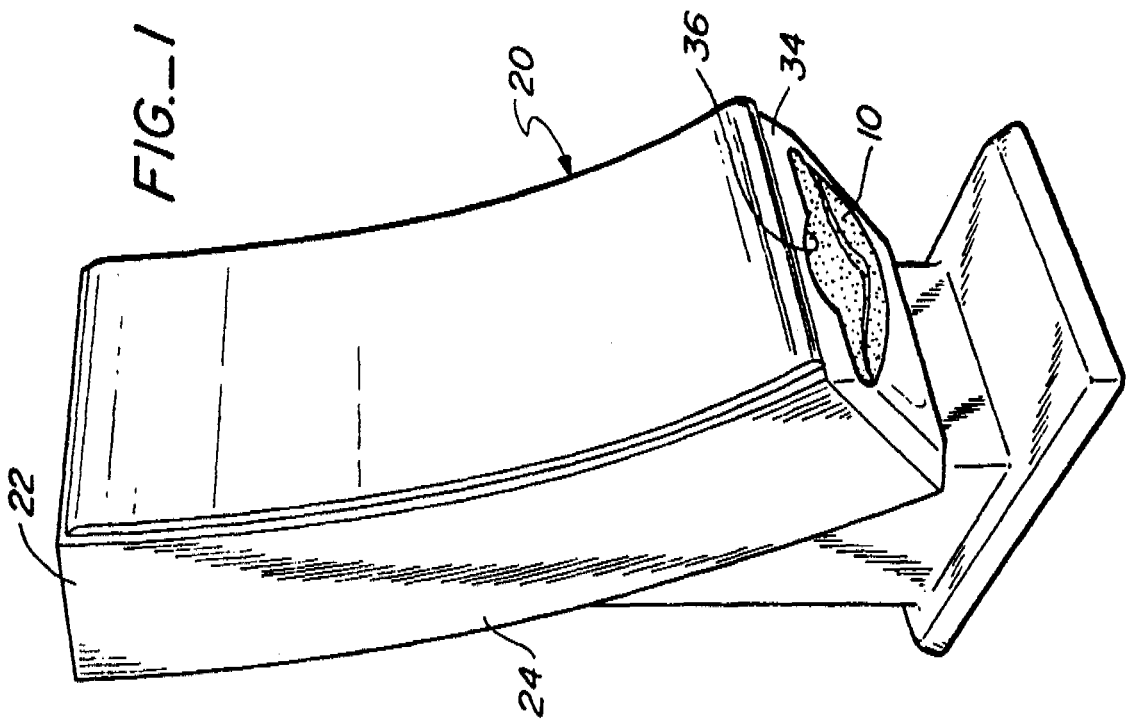


FIG. 2



FIG. 3

116



117 117

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

202086
Bogotá, D.C.,

Abogado (a)
EMILIO FERRERO

ASUNTO	Radicación	07-127834
	Trámite	011
	Evento	379
	Actuación	519
	Oficio	
	Folios	13

05894

Patente de Invención ☒ Patente de Modelo de Utilidad ☐

Vía Nacional ☐

Vía PCT (fase nacional) ☒ Cap. I ☐ Cap. II ☒

No. Sol. Internacional PCT/US2005/019475

Fecha de Presentación Internal. 03-06-2005

Como resultado del examen de fondo, realizado conforme a lo establecido por el artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le comunica:

1. Documentos estudiados

Descripción:	Folios: 35 a 46
Reivindicaciones:	Folios: 47 a 53, 81 a 87
Dibujos:	Folios: 55 a 59
Prioridad:	Folios: 12 a 34

2. Objeto de la invención

- Título de la solicitud: "DISPENSADOR DE LAMINA DOBLADA EN LA PARTE SUPERIOR DE UNA MESA" (folio 35).
- Objeto de la invención: según el solicitante los dispensadores de servilletas presentan numerosas desventajas, al ser presionadas por el usuario contra la abertura del recipiente estas se rasgan, además se remueven de manera forzada más material del que se necesita. Otros dispensadores requieren por parte del usuario la utilización de las dos manos.

Para satisfacer esta necesidad el solicitante propone entonces un dispensador para estos productos que se caracteriza por tener una carcasa con una configuración especial que permite el desplazamiento vertical de una bandeja impulsado por un resorte, y medios para la fijación del dispensador.

- El objeto de esta invención se clasifico como A47K10/42 según la Clasificación Internacional de Patentes (IPC.).

3. De la solicitud de Patente

3.1 Reivindicaciones (artículo 30 D 486)

Después de realizar el estudio completo de la solicitud, se hacen las siguientes observaciones a este capítulo:

- Se sugiere al solicitante incluir entre paréntesis () los números de referencia de cada uno de los elementos que hacen parte de la invención de acuerdo con la numeración empleada en los dibujos (figuras 1 a 7), con el fin de hacer más fácil y sencilla la comprensión de la materia objeto reivindicada. Adicionalmente eliminar y no incluir términos imprecisos como. "al menos", "por lo menos", "alrededor" etc.
- La solicitud posee un número innecesario de reivindicaciones independientes definiendo el mismo objeto (1, 13, 16, y 22), en aras de la concisión se sugiere al solicitante presentar UNA ÚNICA REIVINDICACIÓN INDEPENDIENTE que contenga todas los elementos y características que el solicitante considere nuevas y/o inventivas. Además reemplazar el término "placa de lámina" por "servilletas", expresión más adecuada al objeto de la solicitud.

4. **Determinación del Estado de la Técnica**

Teniendo en cuenta que la fecha de presentación internacional es 03-06-2005, se encontraron los siguientes documentos relevantes:

N.	Documento	Titulo	Fecha de pub.
D1	US4706844	NAPKIN DISPENSER	17-11-2007
D2	US3777931	DISPENSE WITH SPRING-URGED, AUTOMATIC-STOP PRESSURE PLATE	11-12-1973
D3	US5100020	FOLDED SHEET PRODUCT DISPENSER SYSTEM	31-01-1992

5. **Análisis de patentabilidad (artículo 14 D486)**

5.1 Novedad (artículo 16 D486)

El estudio se realizo comparando elemento por elemento de la invención tal como esta definida en la reivindicación 16 (folio 85) con el documento D1, encontrando que el mencionado documento REVELA TODOS los elementos y características de dicha reivindicación:

Reivindicación 16 (folio 85)	D1= US4706844
1. Un dispensador para dispensar material de lámina, que comprende: un cuerpo que tiene una abertura en la parte superior de esta.	Dispensador (10), aberturas (16), (54), (34), figuras 1-3.
2. Una tapa conectada a dicha parte superior de dicho cuerpo y que cubre dicha abertura, dicha tapa tiene una abertura en ésta para dispensar un material de lámina a través de ésta.	Tapa (14), abertura en la tapa (34), figuras 1-3.

3. Una plataforma que sostiene el material de lámina, dicha plataforma es movable desde una primera posición adyacente a dicha tapa a una segunda posición separada de dicha tapa y medios para guiar dicha plataforma dentro de dicho cuerpo.	Plataforma (17), tapa (14) medios guía (52), (19), resorte (18), figuras 1-3.
--	---

De acuerdo con lo anterior, todos los elementos y características que forman parte de la reivindicación independiente 16 (folio 85) ya fueron divulgados en D1, lo mismo que el contenido de las reivindicaciones 17-18 (ver en D1 elementos 40, 18 figura 2), por lo cual se podría considerar que CARECEN DE NOVEDAD.

Este grupo de reivindicaciones no muestran lo nuevo que se pretende aportar a la técnica ni aporta diferencias a lo ya existente. El análisis anterior permitiría afirmar que no cumplirían con lo estipulado en el artículo 16 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina de Naciones.

Continuando con el estudio, se realizó una comparación elemento por elemento de la invención tal como esta definida en la reivindicación 1 (folio 81) con el documento D2, encontrando que el mencionado documento REVELA ALGUNOS de los elementos y características de dicha reivindicación:

Reivindicación 1 (folio 81)	D2= US3777931
1. Un dispensador para dispensar material de lámina, que comprende: un cuerpo que tiene cuatro paredes laterales.	Dispensador (10), paredes (14), (16), (18), figuras 1-3.
2. Una base que incluye patas o varias patas para descansar sobre una superficie de soporte.	NO CONTIENE PATAS EN LA BASE
3. Y una abertura en la parte superior de dicho cuerpo, una tapa conectada a por lo menos dos de dichas paredes laterales cerca a dicha parte superior de dicho cuerpo y cubrir dicha abertura, dicha tapa tiene una ranura en ésta para posibilitar que el material de lámina sea dispensado desde esta.	Abertura parte superior (62), tapa (60), figura 1.
4. Dichas varias patas están en el lado opuesto de dicho cuerpo desde dicha ranura.	NO CONTIENE PATAS EN LA BASE
5. Y una plataforma para sostener una pluralidad de material de lámina desde abajo, dicha plataforma es movable desde la primera posición más baja cuando dicho dispensador es llenado con el material de lámina a una segunda posición más alta adyacente a dicha tapa cuando dicho dispensador esta más cerca de ser vaciado de la lámina de material.	Plataforma (24), parte superior (62), tapa (60), figura 1.

La materia reclamada en la reivindicación 1 se diferencia de D2 en que este documento no revela una pluralidad de "patas" en la base para facilitar el apoyo del dispensador sobre cualquier superficie. Por lo tanto, se puede afirmar que es NUEVA y cumpliría con lo estipulado en el artículo 16 de la D. 486.

5.2 Nivel Inventivo (artículo 18 D486)

Continuando con el estudio, las reivindicaciones 1-3 (folios 81-82) definen un dispensador con una tapa, una plataforma para dispensar y adicionalmente unas

120
120

“patas” en la base para facilitar el apoyo sobre cualquier superficie y evitar el movimiento del dispensador. Esta configuración para la base de un dispensador fue revelada por D3 que sugiere y demuestra estos elementos (patas 54, 56, figuras 2, 5).

Así las cosas, la solicitud se vería afectada por nivel inventivo ya que no sería difícil para un experto en la materia tomar como base el dispensador propuesto por el documento D2 con una tapa ranurada y una plataforma para suministro del material dándole a este una conjunto de soportes en la base como los revelados por D3 logrando de esta forma lograr un dispensador que se puede ubicar de forma mas segura en cualquier tipo de superficie y evitar cualquier tipo de movimiento del dispositivo al momento de ser utilizado. Hecho que no constituye un resultado sorprendente e inesperado y que por el contrario se ubica en el desarrollo normal de la tecnología.

El análisis anterior permitiría afirmar que la presente solicitud no cumpliría con lo estipulado en el artículo 18 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina de Naciones.

6. Conclusión:

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

N°	Documento N°	Reivindicaciones afectadas	Requisito que afecta
D1	US4706844	16-18	NOVEDAD
D2	US3777931	1-3	NIVEL INVENTIVO
D3	US5100020	1-13	NIVEL INVENTIVO

En cumplimiento del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le indica que debe dar respuesta dentro del término de sesenta (60) 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.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo quinto del título primero de la Circular Única N° 10 de 2001.



JOSÉ LUIS SALAZAR LÓPEZ
Director de Nuevas Creaciones (C)

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista, de fecha

10.1 ABR. 2011

CONCEPTO TÉCNICO No 567	EXAMINADOR TÉCNICO Código No.202086
--------------------------------	---