

HERNAN RESTREPO CARDONA

Abogado

UNIVERSIDAD JAVERIANA U. NAVARRA PAMPLONA ESPAÑA

Bogota, D.C

19 de noviembre de 2002



29
26

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

División de Nuevas Creaciones

E.

S.

D.

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicacion : 00031633 00000002

Folios: 2

Fecha (AMD): 2002-11-28 12:23:06

Tramite : 003 PATENTES D 1 REGISTRO/ 538 PETICION

Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Referencia :

Expediente : 00031633
Modelo de Utilidad : BOLSO NO DEFORMABLE CON REFUERZO DE CONTORNO
Solicitante : COLOMBIAN SPECIAL LEATHER LIMITADA
Asunto : PAGO DEL EXAMEN DE PATENTABILIDAD.

Yo, HERNAN RESTREPO CARDONA, mayor de edad, residente y domiciliado en esta ciudad, identificado como aparece al pie de mi firma, abogado en ejercicio, por medio del presente escrito le anexo el recibo de pago correspondiente a el Examen de Patentabilidad tal como lo estipula el articulo 44 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina.

Anexo el recibo de pago correspondiente.

Recibo: 79.990 \$ 212.000

Atentamente,

HERNAN RESTREPO CARDONA

C.C.Nº 19.149.395 de Bogota

P.P.Nº 30944 del C.S.J

CALLE 19 No. 5-51 OF.-303 TELS: 2849516 - 3426843 FAX 4124264.

SANTAFE DE BOGOTA D.C.

27 28
Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicacion : 00031633 00000002 Folios: 2
Fecha (AMD): 2002-11-20 12:23:06
Tramite : 003 PATENTES D 1 REGISTRO/ 538 PETICION
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

NIT : 000170400 2

RECIBO OFICIAL DE PAGA : 02 - 79,990
FECHA : NOVIEMBRE 20 DE 2002

***** DONACION *****

CONCEPTO	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	NO. PAGO	FECHA PAGO	VAL. PAGO
CONTRIBUCION	DONACION	BANCO POPULAR	050 00110 0	3708470	27/11/2002	500,000.00

***** C O D E C I T O *****

CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
113 PTO CAP 1 EXAMEN DE PATENTABILIDAD	212,000.00
TOTAL :	212,000.00

CONTRIBUCION 0000 MIL PESOS

RECIBO OFICIAL

RECIBO DE PAGA RELACIONADO AL EXPEDIENTE NO. _____

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

31
28

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

2020

Bogotá, D.C., 21 de julio de 2004

Doctor (señor):

HERNAN RESTREPO CARDONA.

ASUNTO:	Radicación No.	00-31633
	Trámite	002
	Evento	001
	Actuación	430, 00292
	Oficio	
	Folios	09

Como resultado del examen de patentabilidad, realizado con fundamento en el artículo 45 de la Comisión de la Comunidad Andina, se notifica el siguiente concepto técnico:

1. Documentos estudiados:

Para el presente estudio se tuvo en cuenta el capítulo descriptivo comprendido en los folios 6-7, el capítulo reivindicatorio conformado por 3 cláusulas que se encuentran en los folios 7-8 y los dibujos comprendidos en los folios 9-10 de la solicitud en estudio.

2. Objeto de la invención:

El modelo de utilidad consiste de un bolso personal manufacturado en cuero, plástico o combinación de los dos materiales, una de cuyas caras o tapas, lleva en su interior un cojín de espuma plástico que previene contra cualquier efecto deformante al bolso por aplastamiento, permitiendo recuperar su forma y volumen original.

De acuerdo con el modelo de utilidad titulado, "Bolso no deformable con refuerzo de contorno", el cual se lleva acabo de acuerdo con las características reivindicadas, donde la reivindicación 1 dice: *"Bolso no deformable, fabricado en cuero, plástico o combinación de dichos materiales, caracterizado principalmente en que una de sus caras o tapas lleva interiormente un abullonamiento con base en la introducción de una porción de espuma plástica de amortiguación contra cualquier efecto deformante por presión sobre el bolso en cualquiera de sus caras, adicionalmente a dicha cara un refuerzo perimetral o circundante con base en el mismo material del bolso en pliegues sobre el mismo que conforman un borde rígido que complementa junto a la espuma plástica interior un efecto antideformante en el bolso"*.

El objeto de la invención definido anteriormente se clasificó de acuerdo con el IPC así: A45C 3/06.

3. Determinación del estado de la técnica:

El artículo 16 de la decisión 486 de la comisión de la Comunidad Andina que establece que *"El estado de la técnica comprenderá todo lo que haya sido accesible*

al publico por una descripción escrita u oral, utilización, comercialización o cualquier otro medio antes de la fecha de presentación de la solicitud de patente o, en su caso, de la prioridad reconocida.

Solo para el efecto de la determinación de la novedad, también se considerará dentro del estado de la técnica, el contenido de una solicitud de patente en trámite ante la oficina nacional competente, cuya fecha de presentación o de prioridad fuese anterior a la fecha de presentación o de prioridad de la solicitud de patente que se estuviese examinando, siempre que dicho contenido esté incluido en la solicitud de fecha anterior cuando ella se publique o hubiese transcurrido el plazo previsto en el artículo 40".

Consultadas las bases de datos y los archivos con que cuenta la entidad se encontró que antes del 03 de mayo de 2000, fecha de radicación de la solicitud en estudio, un documento relacionados con la materia de la presente solicitud:

N°	Documento	Titulo	Fecha de publicación
D1	US 4.185.673	UNITARY ARTICLE-CARRYING BAG AND CUSHION	29-01-1980

4. Evaluación de los requisitos de patentabilidad:

El artículo 85 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina establece que *"Son aplicables a las patentes de modelo de utilidad, las disposiciones sobre patentes de invención contenidas en la presente decisión en lo que fuere pertinente, salvo en lo dispuesto con relación a los plazos de tramitación, los cuales se reducirán a la mitad. Sin perjuicio de lo anterior, el plazo establecido en el artículo 40 quedara reducido a doce meses".*

En cumplimiento del artículo 85 de la Decisión 486, se procedió a evaluar el cumplimiento de los requisitos, con el fin de establecer la patentabilidad del modelo de utilidad reivindicado en la solicitud en estudio.

Evaluación de la novedad:

El artículo 16 de la decisión 486 de la comisión de la Comunidad Andina que establece que *"El estado de la técnica comprenderá todo lo que haya sido accesible al publico por una descripción escrita u oral, utilización, comercialización o cualquier otro medio antes de la fecha de presentación de la solicitud de patente o, en su caso, de la prioridad reconocida.*

Solo para el efecto de la determinación de la novedad, también se considerará dentro del estado de la técnica, el contenido de una solicitud de patente en trámite ante la oficina nacional competente, cuya fecha de presentación o de prioridad

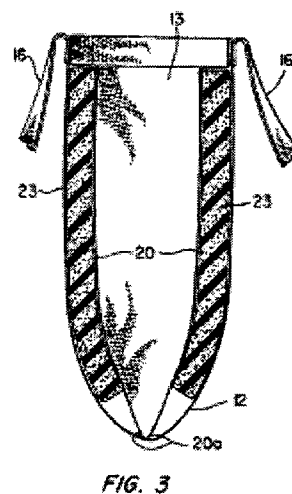
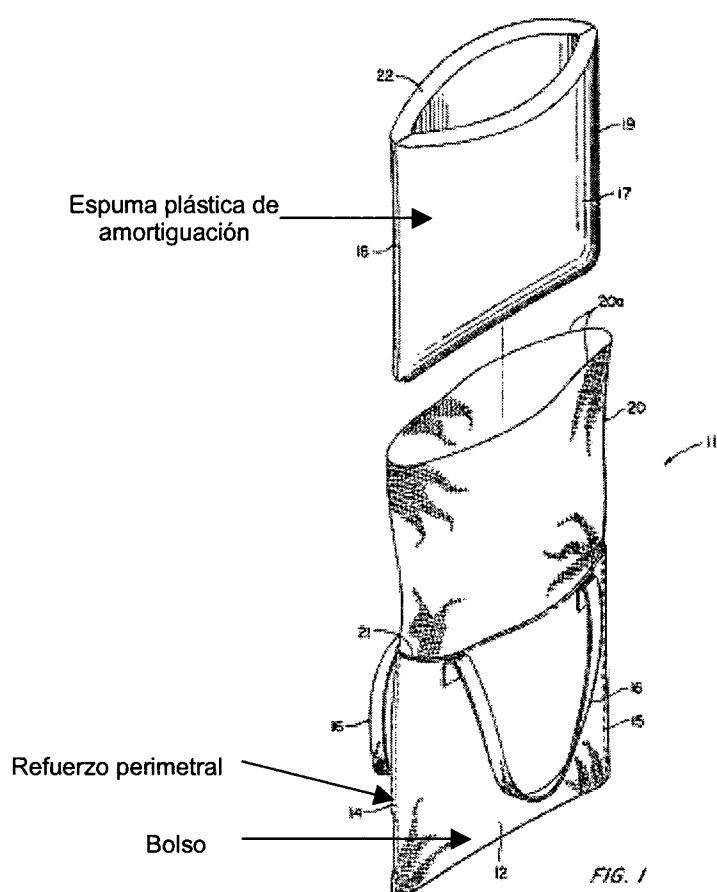
fuese anterior a la fecha de presentación o de prioridad de la solicitud de patente que se estuviese examinando, siempre que dicho contenido esté incluido en la solicitud de fecha anterior cuando ella se publique o hubiese transcurrido el plazo previsto en el artículo 40”.

El presente modelo de utilidad, se lleva acabo de acuerdo con las características reivindicadas, donde la reivindicación 1 dice (ver folio 7): “Bolso no deformable, fabricado en cuero, plástico o combinación de dichos materiales, caracterizado principalmente en que una de sus caras o tapas lleva interiormente un abullonamiento con base en la introducción de una porción de espuma plástica de amortiguación contra cualquier efecto deformante por presión sobre el bolso en cualquiera de sus caras, adicionalmente a dicha cara un refuerzo perimetral o circundante con base en el mismo material del bolso en pliegues sobre el mismo que conforman un borde rígido que complementa junto a la espuma plástica interior un efecto antideformante en el bolso”.

De acuerdo con la definición de novedad del Artículo 16 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina y basándonos en el objeto de la invención se realizó el siguiente análisis:

- 1) El documento **US 4.185.673** (mencionado de ahora en adelante como **D1**) se refiere a un bolso que comprende un articulo amortiguador dispuesto a lo largo de la superficie interior del bolso (ver figuras, descripción).

Fig. 1 del documento US 4.185.673 (D1)



34
31

- 2) Al comparar el capítulo reivindicatorio del presente modelo de utilidad en estudio con las características del documento D1, vemos que dicho documento contiene las características de las reivindicaciones; donde el documento D1 se refiere a un bolso no deformable, que comprende:
- Una espuma de amortiguación en una de sus caras (ver figuras; columna 2, líneas 63-68)
 - Un refuerzo perimetral o circundante con base en el mismo material del bolso (ver figura 1)
- 3) Realizada la comparación del documento D1 con el presente modelo de utilidad, se observa que dicho documento contiene las características del modelo de utilidad en estudio; por lo tanto, el objeto de la solicitud en estudio podría ser idéntico a lo comprendido en el estado de la técnica, con lo cual quedaría desvirtuada la novedad de esta.

Cabe aclarar al solicitante que el examen de novedad se efectúa comparando elemento por elemento de la invención tal como es definido por las reivindicaciones con los del estado de la técnica. No hay que olvidar que el tenor de las reivindicaciones es el que determina el alcance de la protección conferida por la patente (art. 51). Por ello, al analizar la novedad se deben interpretar las reivindicaciones tomando el sentido mas amplio de las definiciones empleadas.

En conclusión, los requisitos de patentabilidad de la presente solicitud se podrían ver afectados así:

Nº	Documento	Reivindicaciones afectadas	Requisito que afecta
D1	US 4.185.673	1-3	Novedad

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 treinta días contados a partir de la fecha de la 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 Unica N° 10 de 2001.

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

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista, de fecha 07 OCT. 2004

CONCEPTO TÉCNICO Número: 893	EXAMINADOR TÉCNICO Código:202018
---------------------------------	-------------------------------------

3A
34

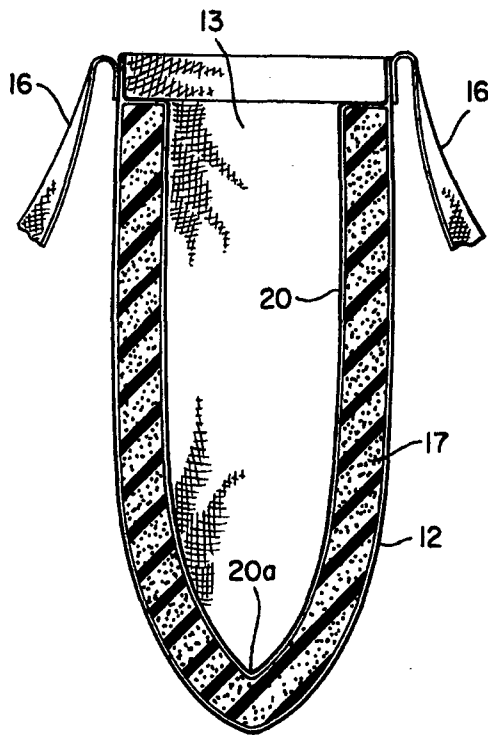


FIG. 2

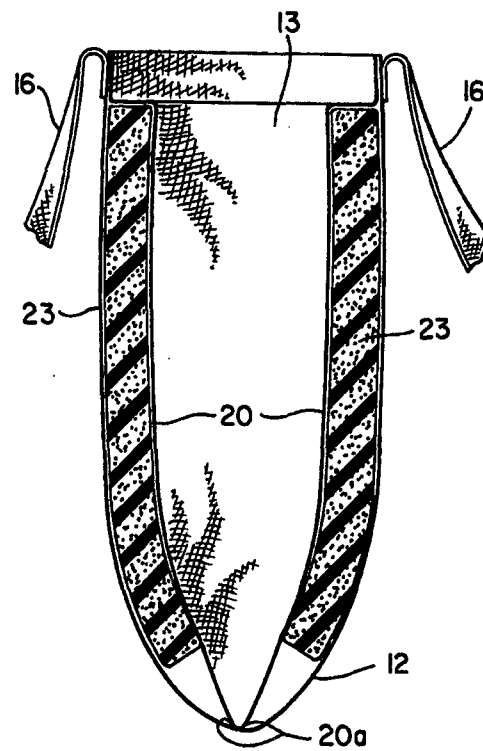


FIG. 3

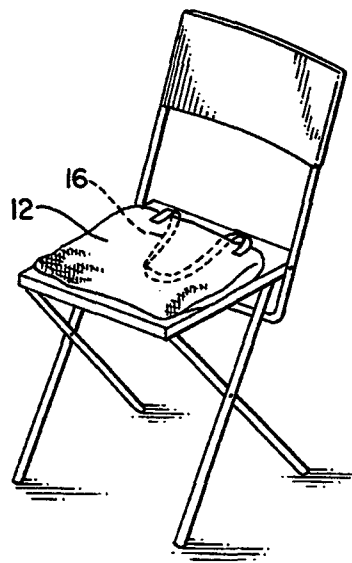


FIG. 4

UNITARY ARTICLE-CARRYING BAG AND CUSHION

BACKGROUND OF THE INVENTION

This invention is concerned with an article-carrying bag which also doubles as a cushion when the bag is emptied of articles.

The present invention has as its principal object, the provision of a device which serves the dual purpose of being both an article-carrying bag and a seat cushion when the articles are removed from the bag. The bag of this invention is particularly useful in recreational activities such as group games, picnicking and bathing whereby the user can carry game paraphernalia or picnic items in the bag, remove the articles therefrom at the game, picnic or bathing site and then use the bag as a cushion for a chair or stool provided at the game or for a comfortable seat on the ground or beach.

In the past, certain portable and foldable blankets and seats have been described in the art. In U.S. Pat. No. 3,041,638 to S. A. Lovico, for example, a folded utility bag is provided having a removable lining, preferably of absorbent cloth, adapted to be used as a blanket by a person reclining on the spread-out bag. The utility bag contains a lining of absorbent fabric housed within an envelope characterized by being made up of four distinct, substantially coextensive principal portions. An array of slide fasteners on the lateral edges of the inner envelope between one end portion and an inner portion and on the remaining inner portion allow removal of a unit from the inner portions including the lining.

In U.S. Pat. No. 2,870,464 to M. J. Labick, a foldable blanket is provided having snap fasteners and a handle to enable closing of the blanket into a package-like condition and carrying the so-folded blanket from place to place. The blanket consists of a wool, fabric, plastic or other water-proof sheet which also contains fastening handles and strap. The blanket is half-folded along fold lines, quarterfolded and then cross-folded to provide a seat or package condition.

Article-carrying, foldable and portable bags which also double as a mattress or blanket in the unfolded condition have also been described in the art.

In U.S. Pat. No. 2,788,583 to H. Bornstein for example, a mattress is provided having a thickened end adapted to be doubled over and having fastening means whereby parts thereof can be releasably fastened together to form a bag-like containing portion which can be carried with the mouth of the containing portion facing upwardly by means of carrying handles. The fastening means include sliding clasp fasteners on longitudinal edges of the mattress such that the first third part of the mattress can be folded over the second third part so that the mattress becomes doubled over with the thicker end hanging downwardly. By connecting the fasteners, the blanket is converted to a bag which can be used to carry small articles. Similarly, other patents have described blankets convertible to a bag by means of folding and applying fastening means to the free edges thereof; see for example U.S. Pat. No. 2,315,126 to F. Michalke (blanket convertible to a bag); and U.S. Pat. No. 3,489,194 to D. H. Hoover (diapering station convertible to a bag).

The present invention, unlike the above patents, is concerned with a unitary article-carrying bag and cushion. It does not employ slidable fasteners or any manipulation of the bag itself to form a cushion because the

cushion and bag features are simultaneously contained within the construction of the bag itself; that is, it does not require formation of a bag from a cushion or vice versa as in the above patents. It is at once both a bag and a cushion. By virtue of the elimination of fasteners which are often unreliable and involve time and inconvenience in their use, the present invention provides a more reliable and convenient bag convertible to a seat cushion than similar bags described heretofore.

SUMMARY OF THE INVENTION

The present invention provides a unitary article-carrying bag and cushion which comprises an outer bag made of cloth or other similar material and having located within the bag a cushion material disposed along the inside surface of the bag. Articles can be carried within the inner cavity defined by the cushion material and when removed, the bag is placed on a chair, stool or the ground and used directly as a cushion. The bag of this invention preferably contains a bag-like lining made of a sheet material connected to the upper edge of said outer bag and overlying said cushion material.

The cushion material may also consist of two layers of cushion material, each layer disposed along opposing inside surfaces of said outer bag. In such case the lining consists of two layers of sheet material overlying the cushion material which are fastened to the bottom of the outer bag to retain the cushion material against the side of the outer bag.

The bag is also equipped with carrying handles, preferably made of cloth which can be tucked inside the article-carrying bag before sitting or reclining thereon.

The cushion material may be comprised of any well-known material such as foam or sponge rubber or even a feathery or fibrous material.

BRIEF DESCRIPTION OF THE DRAWINGS

FIG. 1 is an exploded view of the preferred article-carrying bag of this invention showing the assembly of outer bag, cushioning material and insert.

FIG. 2 is a cross-sectional view of the bag of FIG. 1 in the assembled condition.

FIG. 3 is a cross-sectional view of an article-carrying bag having two layers of cushion material on opposing inside surfaces of the outer bag.

FIG. 4 shows the article-carrying bag of this invention as a cushion for a chair.

DETAILED DESCRIPTION OF THE PREFERRED EMBODIMENTS

FIG. 1 shows an exploded view of the cushioned article-carrying bag of this invention which is indicated generally by 11. The bag 11 consists of an outer bag member 12 made of cloth or similar material which is used for carrying or storing articles. The outer bag member may be formed by simply folding a rectangular piece of cloth in half and stitching the sides together as at 14 and 15. A pair of handles or straps 16 also made of cloth material are sewn to the top edge 21 of the bag to enable it to be carried by hand, over the shoulder or around the arms.

Disposed within the bag 12 along the inside surface thereof is an inner cushion insert 17 which is shown above the bag 12 in FIG. 1. The cushion insert 17 is comprised of a material such as foam or sponge rubber or any other material capable of maintaining its shape and integrity after sitting or reclining thereon. The

38
35

shape of the cushion is substantially the same as the outer bag 12 but is sufficiently smaller to fit within the outer bag along its inside surface. As in the case of the outer bag 12, the cushion insert 17 may be formed by folding a rectangular piece of cushioning material in half and connecting the edges at 18 and 19 by gluing, bonding or other suitable means. The thickness 22 of the insert 17 should be from about $\frac{1}{2}$ to $1\frac{1}{2}$ inches and preferably about three quarters of an inch.

It is also within the scope of this invention to employ an insert comprising a fibrous or feathery cushioning material such as down inside a casing having a shape and size similar to the unitary cushion insert 17 described above.

The cushioned article-carrying bag of this invention preferably contains a cloth lining 20 which is connected along the upper edge 21 of the outer bag 12 by stitching, for example, and which extends into the bag to overlie the cushion insert 17. The cloth lining 20 protects the cushion insert 17 from being damaged by articles placed in the bag. FIG. 1 shows the cloth lining 20 turned inside out with its bottom edges 20a unconnected. The lining 20 is preferably comprised of a smooth sheet material and is in the shape of a bag, as shown in FIG. 1, when the edges 20a are sewn together and placed over the cushion insert 17 inside the bag. FIG. 2 is a sectional end view of the bag of this invention showing the position of the outer bag 12, cushion insert 17 and cloth lining 20 which defines a cavity 13 for carrying articles.

FIG. 3 shows a sectional view of another embodiment of the invention which employs a layer of cushioning material 23 on opposing inside surfaces of the bag 12 as a lining instead of a unitary cushion insert 17. Each layer of cushioning material 23 is held between the lining 20 and inside surface of the outer bag 12 by stitching the bottom edges 20a of the lining 20 to the bottom of the bag.

The unitary article-carrying bag and cushion of this invention as described above can be used to carry small articles such as beach items, toiletries, cosmetics, small packages, cigarettes, bottles, puzzles, games, etc. After the articles are removed, the carrying handles are tucked in the cavity 13 and the bag can then be placed

on a chair or stool as shown in FIG. 4 to be used as a cushion therefor.

The article-carrying bag of this invention is particularly useful for group games such as Bingo where the sponsoring authority for the game does not provide comfortable seats for the players. By using the present invention, the player can carry his chips, cards, eyeglasses, pencils, and other game paraphernalia in the bag, remove the articles from the bag to set up his game and then place the empty bag on a stool or chair as a cushion therefor.

The bag is also useful for activities in which there are little or no seating arrangements provided such as bathing and picnicking. By using the present cushioned article-carrying bag, necessary items such as suntan oil, sunglasses, towels, swimsuits, sandals, eating utensils, snacks etc. can be carried in the bag to the beach and picnic area. Upon arrival the articles are removed from the bag and the empty bag is then used as a comfortable seat on the sand or grass.

The bag may also be used by children in nursery schools where they can use the bag as a pillow during rest periods and also carry small articles therein between home and school. The bag may also serve as a car cushion while driving as well as an article-carrying bag when leaving the car for shopping or other purposes. By making the lining waterproof, the bag also can be used as a boat cushion and a fishing gear carrier for those interested in fishing.

I claim:

1. A hand carryable unitary article-carrying bag and cushion comprising:

- (a) an outer cloth bag defining a cavity;
- (b) a cushioned insert in the form of a bag comprised of foam rubber or sponge rubber having a thickness of from $\frac{1}{2}$ to $1\frac{1}{2}$ inches fitted within said cavity along the inside surface of said outer bag and being unsecured to said outer bag;
- (c) a lining attached to said outer bag and overlying said cushioned insert; and
- (d) a pair of carrying handles fastened to said outer bag.

* * * * *

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

37

RADICACIÓN: 0-31633

EDICTO No. 5992

LA SECRETARÍA GENERAL AD-HOC HACE SABER:

Que esta Superintendencia profirió **Resolución No. 9446 de 29-ABR-2005**. Que el contenido de la parte resolutive es como sigue: El Superintendente Delegado para la Propiedad Industrial.

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: Negar el privilegio de patente de modelo de utilidad para la solicitud correspondiente a "BOLSO NO DEFORMABLE CON REFUERZO DE CONTORNO".

ARTICULO SEGUNDO: Notificar el contenido de la presente resolución al doctor Hernán Restrepo Cardona, o a quien Haga sus veces, en su calidad de apoderado de Colombian Special Leather Ltda., entregándole copia de la misma, advirtiéndole que contra ella procede el recurso de reposición ante el Superintendente Delegado para la Propiedad Industrial, del cual podrá hacer uso al momento de la notificación personal o dentro de los cinco días hábiles siguientes a ella.

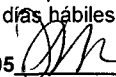
NOTIFÍQUESE Y CUMPLASE

Dada en Bogotá, D.C., a los **29 ABR. 2005**

EL SUPERINTENDENTE DELEGADO PARA LA PROPIEDAD INDUSTRIAL,


GIANCARLO MARCENARO JIMENEZ

Para notificar a los interesados, se fija el presente EDICTO en lugar visible al público en la SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO, por el término de (10) diez días hábiles contados a partir de las 8:30 a.m. de hoy.

Secretaría General Ad-Hoc **23-MAY-2005**  Este edicto se desfija hoy **07-JUN-2005** a las cinco (5:00 p.m.) 
Secretaría General Ad-Hoc
EDICTO No. 5992