



Propiedad Industrial - Derechos de Autor
Derecho Comercial - Derecho Administrativo
ABOGADOS ESPECIALISTAS

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 03-113564-00011-0000

Fecha: 2010-12-22 10:38:12 Dep: 2020 DIR.NUEVASCR
Tra: 3 MODULO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act: 444 RESPUESTAREQUEL Folios: 10

Señor Jefe
Dirección de Nuevas Creaciones
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

Expediente : No. 03-113564

Referencia : Solicitud de la patente modelo de utilidad denominada
"ESTANTERIA PLEGABLE PARA ALMACENAMIENTO"

Solicitante : LUIS ALBERTO CARVAJAL GOMEZ

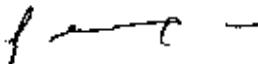
I. RESPUESTA A REQUERIMIENTO

JORGE E. VERA VARGAS, obrando como apoderado del solicitante, oportunamente doy respuesta al requerimiento No. 14692, notificado el día 11 de noviembre de 2010 por su Despacho.

II. ACLARACION DE INFORMACIÓN

Me permito hacer llegar a su Despacho, texto corregido, reivindicaciones y figuras de la solicitud de la referencia, conforme a lo sugerido por el examinador, esperando hacer claridad sobre el particular.

Adjunto lo enunciado


JORGE E. VERA VARGAS
CC 17.150.455
TP 12122

812
89

MODELO DE UTILIDAD

ESTANTERIA PLEGABLE PARA ALMACENAMIENTO

CAMPO TECNOLÓGICO DEL INVENTO:

El presente invento se relaciona con estructuras o cuerpos de estantería metálica para almacenamiento, especialmente de cajas contenedoras de artículos, con la característica de conformar un elemento plegable a través de sus caras o plano verticales mediante barras o brazos dispuestos en forma cruzada y pivotantes entre sí mediante articulación que permiten recoger o plegar la estantería reduciendo su volumen hasta en un 70% una vez utilizada y adicionalmente permite graduar la altura de sus pisos de estantería para almacenar cajas y recipientes de variado tamaño.

ANTECEDENTES:

Actualmente el almacenamiento de cajas en estanterías ya sea en bodegas o almacenes se hace por apilamiento de las cajas formando torres inamovibles que dificultan, especialmente para las cajas en niveles inferiores, su extracción, por cuanto se precisa quitar todo el arrume de cajas o recipientes colocados encima.

En aras a solucionar algunas dificultades de almacenamiento y movilidad en bodegas hemos propuesto un modelo de estantería conforme al modelo a describir que proporciona al almacenista algunas ventajas de operación tales como:

Plegabilidad de la estantería con base en elementos o barras en tijera, tanto para los planos verticales como de las bases de la estantería, reduciendo su volumen para efectos de ahorrar espacios cuando no se esté utilizando.

Desarmabilidad de la estantería con base en su diseño y fijación de piezas por medios atornillados.

Modular, característica que le permite a la estantería extenderse lateral y verticalmente con la adición de piezas o conjuntos modulares.

Graduabilidad con base en unos soportes o parales verticales que llevan perforaciones para regular la altura entre los pisos de la estantería en sus bandejas que soportan las cajas o recipientes contenedores, de modo que para cajas de diferente tamaño o altura no se presenta dificultad de almacenamiento.

Movilidad de la estantería por las áreas de almacenamiento con base en rodachinas que facilitan su transporte.

Para el diseño de la presente estantería del modelo, se prevén materiales metálicos calibres 18 y 20, con base en tubería cuadrada en perfiles de 19 mm, platinas de 3,2 mm y tornillos de fijación.

DESCRIPCION TECNICA Y FIGURAS ILUSTRATIVAS:

Para comprender el alcance de nuestra solicitud nos referiremos a las siguientes figuras acompañantes de la descripción, a saber:

La figura 1 es una vista en perspectiva que presenta el cuerpo del modelo.