

43

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicación : 05000206 00000004

Folios: 2

Fecha (AM): 2005-12-09 15:49:23

Trámite : 003 PATENTES D 1 REGISTRAR/ 449 RESPUEST

Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Bogotá, Diciembre 9 de 2005

Señores
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
División Nuevas Creaciones
Ciudad

REF.: Respuesta a las oposiciones presentadas con relación a la patente de Modelo de
Utilidad # 0 5 0 0 8 2 8 6 - Válvula de paso Cierre Rápido no resortada

De manera muy respetuosa solicito se analicen los conceptos sobre los cuales el opositor
sustenta su oposición y se tenga en cuenta la siguiente apreciación.

Se presenta bajo un enfoque diferente, teniendo en cuenta que se refiere a oposición al
registro de la "patente de invención", cuando en realidad lo que se ha solicitado es
"patente de modelo de utilidad", lo cual implica otros conceptos a saber:

Con la patente de modelo de utilidad se busca porteger aquellas pequeñas invenciones
que aunque no tienen el mismo rango de una invención, son el resultado de una labor por
parte del inventor y que tiene como finalidad suministrar nuevos productos o mejorar la
funcionabilidad o utilización de los ya existentes.

A continuación me permito vincular el objeto de la solicitud a dichos conceptos.

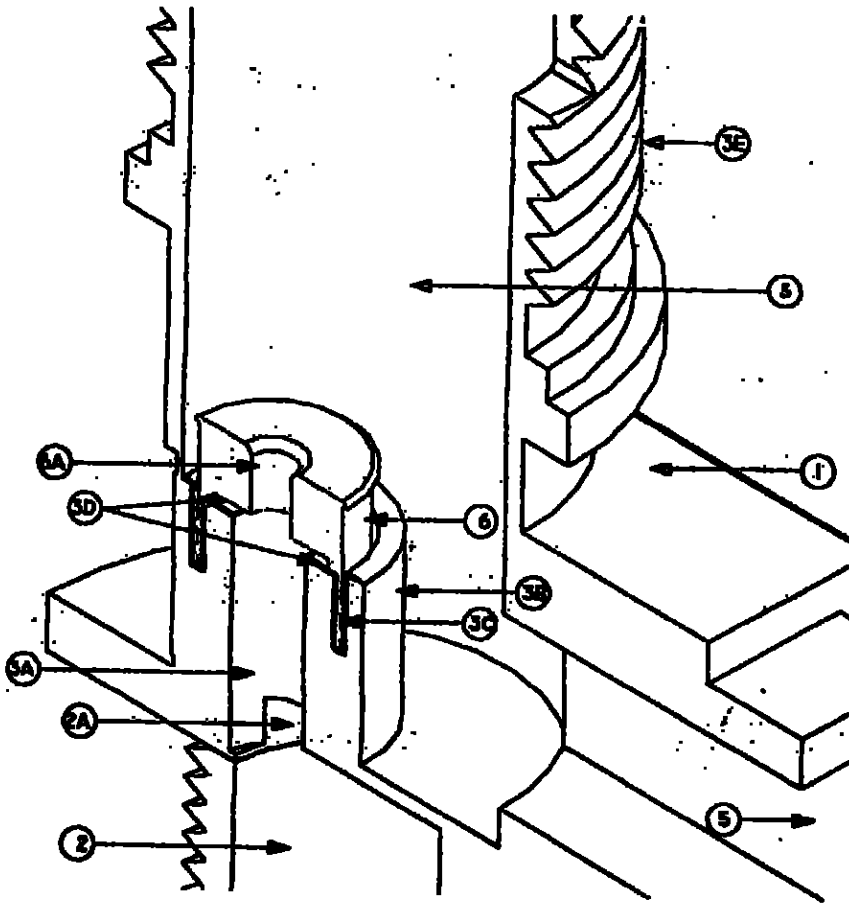
"Toda nueva forma, configuración o disposición de elementos de algun artefacto, herramienta, instrumento, mecanismo o cualquier otro objeto, o de alguna parte del mismo". En este punto debo referirme en especial a aquel sitio donde se aloja un tapón de caucho, puesto que tiene características novedosas que tienen por finalidad específica, suprimir el uso de un resorte que ha sido por mucho tiempo un inconveniente en el ensamble y funcionabilidad para este tipo de válvulas.

Siguiendo adelante con el concepto **"que permita un mejor o diferente funcionamiento, utilización o fabricación del objeto que lo incorpora o que le proporcione alguna utilidad, ventaja o efecto técnico que antes no tenía"**. Es así como con esta nueva forma, evitamos el uso de aquel resorte y con esto agilidad en el ensamble de la válvula, pues se reduce el tiempo y complejidad del proceso, higiene, pues no se involucran partes metálicas, y reducción de costos de fabricación, entre otras.

"Como modelo de utilidad pueden ser objeto los mecanismos, artefactos, herramientas, instrumentos, aparatos o alguna parte de los mismos". Es aquí donde centramos esta solicitud, pues con ello se busca simplificar el ensamble de una válvula que hasta hoy se ha hecho con la utilización de un resorte.

2
44

FIGURA 1

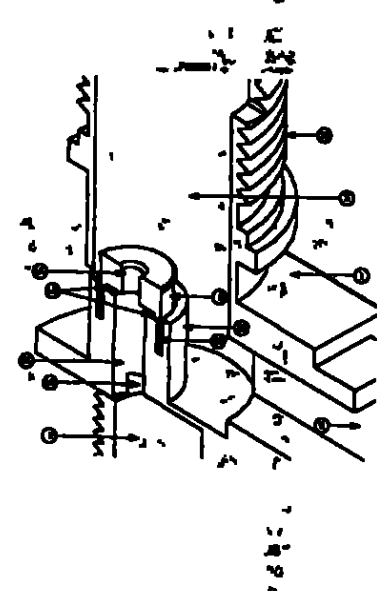


3A - 3B - 3C y 3D: Partes que en conjunto hacen la diferencia, permitiendo que se aloje y tome asiento el tapón de caucho (6), logrando de esta manera eliminar el uso del resorte.

Esperando con esta descripción, haber logrado dar respuesta a las oposiciones presentadas, dejo a su consideración y buen criterio el curso de la presente solicitud.

Cordialmente,

Rosa de Jesús Moreno Farias
ROSA DE JESUS MORENO FARIAS
C.C. 41.343.087 de Bogotá

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO		
SOLICITUDES DE PATENTES DE MODELO DE UTILIDAD		
(18) CO	(11) N.º de publicación: 8	GACETA No. 581
	(21) N.º de solicitud: 05 008.288	Página: 570
	(54) Int Cl: F16K 1/00	
(12) Solicitud de patente de modelo de utilidad sin examen previo		
(22) Fecha de solicitud: 01/02/2006	(71) Solicitante(s): ROSA DE JESÚS MORENO FARIAS	
(30) Prioridad (31) (32) (33)	(72) Inventor(es): ROSA DE JESÚS MORENO FARIAS	
(43) Fecha de publicación: 28/02/2006	(74) Agente:	
(54) Título: VÁLVULA DE PASO CIERRE RÁPIDO NO RESORTADA.		
(57) Resumen: 1.- "Válvula de paso Cierre Rápido no resortada" conformada por un cuerpo (1) dividido en dos cámaras, una inferior tubular (2) que se comunica por medio de un orificio (2A) el cual sirve de conducto de flujo con la cámara superior (3), que presenta además, en el extremo superior una rosca (3E) y hacia un costado, una salida para fluido (5), caracterizada porque el orificio (2A) se prolonga por sobre la base de la cámara superior (3), en donde adquiere la forma de tubo (3A) que a la vez se rodea por otro tubo de mayor diámetro (3B) y separados entre sí concéntricamente, por un canal (3C) este canal entre los dos tubos, sirve de guía para alojar un tapón de caucho (6), en donde el borde del primer tubo (3D) funciona como asiento del tapón de caucho.		
		

SOLICITUDES DE PATENTES DE MODELO DE UTILIDAD
(18) CO
(12) Solicitud de patente de modelo de utilidad sin examen previo
(22) Fecha de solicitud: 01/02/2006
(30) Prioridad (31) (32) (33)
(43) Fecha de publicación: 28/02/2006
(54) Título: VÁLVULA DE PASO CIERRE RÁPIDO NO RESORTADA.
(57) Resumen: 1- Lente oval ocular adaptable para facilitar la corrección de la visión periférica que comprenden diferentes curvas 2- Lente oval cuerpo compuesto por partes posteriores y anteriores que se adaptan a la forma del ojo 3- Lente oval caracterizada en su colocación al momento de conjuntiva 4- Lente oval caracterizada por su fabricación por una película orgánica sobre un soporte rígido