

1

MARINO SERNA DUQUE
ABOGADO

Propiedad Industrial; Marcas, Patentes de Invención, Nombres Comerciales,
Procesos de Competencia Desleal, Medidas Cautelares.

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

División de Nuevas Creaciones

E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 04-112631- -00017-0000

Fecha: 2011-11-10 08:51:04 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 2

Ref.: Expediente No. 2004-112631

Asunto: Patente de modelo de utilidad "TAPON PARA TUBERIA DE AGUA
CON ARANDELAS SUCESIVAS DE METAL Y CAUCHO Y
LLAVE DE APLICACIÓN FLEXIBLE "

COMPLEMENTO DE INFORMACIÓN

MARINO SERNA DUQUE, Abogado, identificado con La Tarjeta Profesional No. 18624 del Consejo Superior de La Judicatura, obrando como apoderado en el asunto enunciado en el epígrafe, presento a usted el complemento del pliego de reivindicaciones con lo cual queda aclarado el objeto de la solicitud de la patente cuyo privilegio se solicita .

Dígnese Señor Superintendente, tener en cuenta lo anterior y continuar con el trámite correspondiente.

Señor Superintendente,


MARINO SERNA DUQUE
C.C. 19.050.908 Bogotá
T.P. 18624 C.S.J.

Folios: 2

Calle 53 B No. 24 – 08 Oficina 302 – Teléfono 2493767 – Bogotá, D.C.

REIVINDICACIONES

REIVINDICACION 1.

Tapón para tubería de agua con arandelas sucesivas de metal y caucho y llave de aplicación flexible, adaptable al interior de una tubería a través de un dispositivo de manguera con acople a la cabeza del tapón, que se caracteriza principalmente por una llave elástica y un cuerpo segmentado en porciones cilíndricas de metal y caucho conectadas y soportadas axialmente mediante un tornillo y una tuerca de seguridad, que comprende: una llave de aplicación flexible con manija dentada que se conforma de una manija de guaya (1) unida a un sistema de troquel para guaya (2), una guaya de doble acción (3), una manija dentada de funda (4) al cual va unido un sistema de troquel para funda (5), una funda de doble acción (6), una boquilla hexagonal con guía de aplicación para guaya interna (7) y un terminal con sistema de troquel para guaya y rosca NT (8), aparte de la llave flexible compone el tapón, un vástago de tornillo soporte con cabezal hexagonal (9), unos segmentos cilíndricos de metal (10, 12 y 14) y de caucho (11, 13 y 15) insertados en el tornillo en forma intercalada y una tuerca de seguridad (16) en el extremo del tornillo.