

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO Folios 13
Radicación: 02065558 00000002
Fecha (AMD) 2002-09-11 10:43:25
Transito: 1 004 DISEÑOS IN 1 REGISTRO/ 444 REPUESTA
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

27

Santa fe de Bogotá Septiembre 10 de 2002

Señores

INDUSTRIA Y COMERCIO SUPERINTENDENCIA

ATN. EXAMINADOR TÉCNICO, CODIGO : 202031

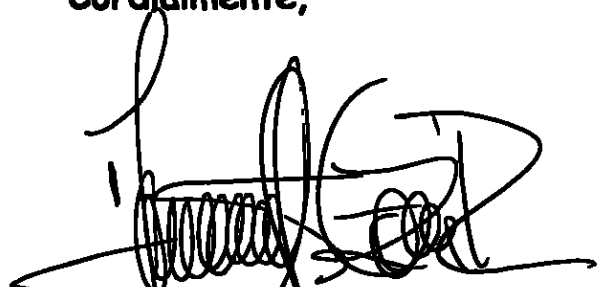
Ciudad

Respetuosamente,

Respondiendo al primer examen de forma de diseños industriales de radicación No 02-065558, concepto técnico 1151, clasificación del locarno 23-99, cumpliendo con las observaciones entregamos las figuras exigidas, en nuestra primera radicación no separamos el diseño de la función habilidad, lo cual se preso para confusiones, y como ustedes lo anotan el registro se refiere a modelo de utilidad, anexamos las figuras para una mejor comprensión y divulgación de la invención.

Gracias por la atención prestada

Cordialmente,



JAI ME HUMBERTO GARZON RAMÍREZ
C C 19 289 780 BOGOTA
SOLICITANTE

DIVULGACION TÉCNICA

Nuestra invención tiene como finalidad el corte del flujo del agua dentro de un tubo por medio de un tapón que se expande y corta dicho flujo y la llave para que dicho tapón no sea manipulado por personal no capacitado

El tapón consta de un tornillo con una tuerca de seguridad con anclaje especial además un caucho específico expansible que por sus características, responde a la presión que exige la corriente de agua en las acometidas domiciliarias

La herramienta para el montaje de dichos tapones fue diseñada exclusivamente para tales y para su colocación dentro del tubo

El tapón corresponde a una nueva forma de corte de flujo de agua que le permite a las personas utilizarlos sin colocar roscas, ni llaves de corte

Además se puede adaptar a todos los calibres del mercado con mayor agilidad y bajos costos

10

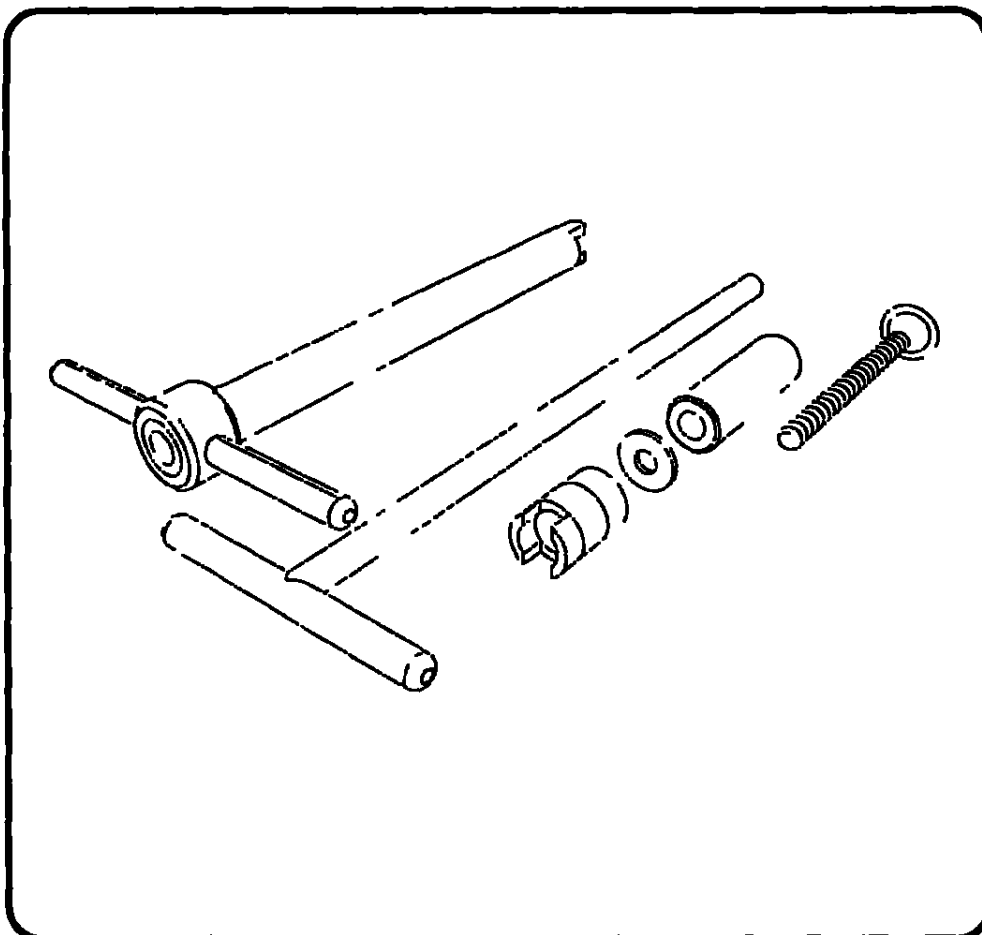
ANEXOS

29

- ☒ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud
- ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad
- ☐ Certificado de existencia y representación legal cuando el solicitante sea persona jurídica
- ☐ Poderes, si fuere el caso
- ☐ Copia certificada de la primera solicitud, si se reivindica prioridad
- ☐ Traducción simple de la primera solicitud, si se reivindica prioridad
- ☐ Documento de cesión del diseñador al solicitante o a su causante
- ☐ Dibujos y/o planos necesarios y/o muestra física, si el diseño es bidimensional y está incorporado en un material plano
- ☒ Arte final 12 x 12 cm

11

FIGURA CARACTERÍSTICA



12

NOMBRE: WILHELMO AGUIRRE FIRMA: [Signature]

CC: 9289780

Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página

Despiece

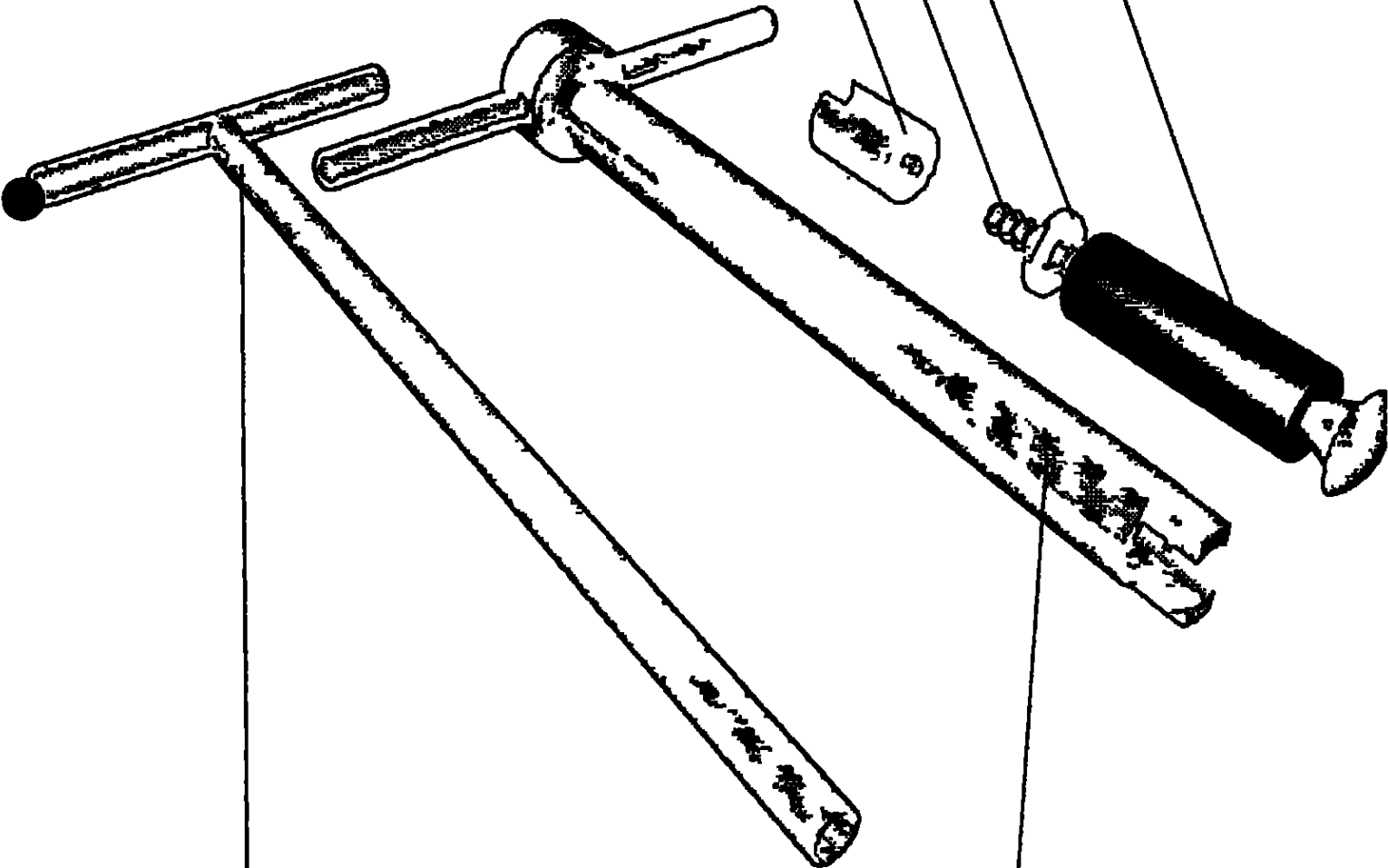
30

Caucho expansible (800 lbs Presión)

Arandela

Tomillo de ajuste y fijación

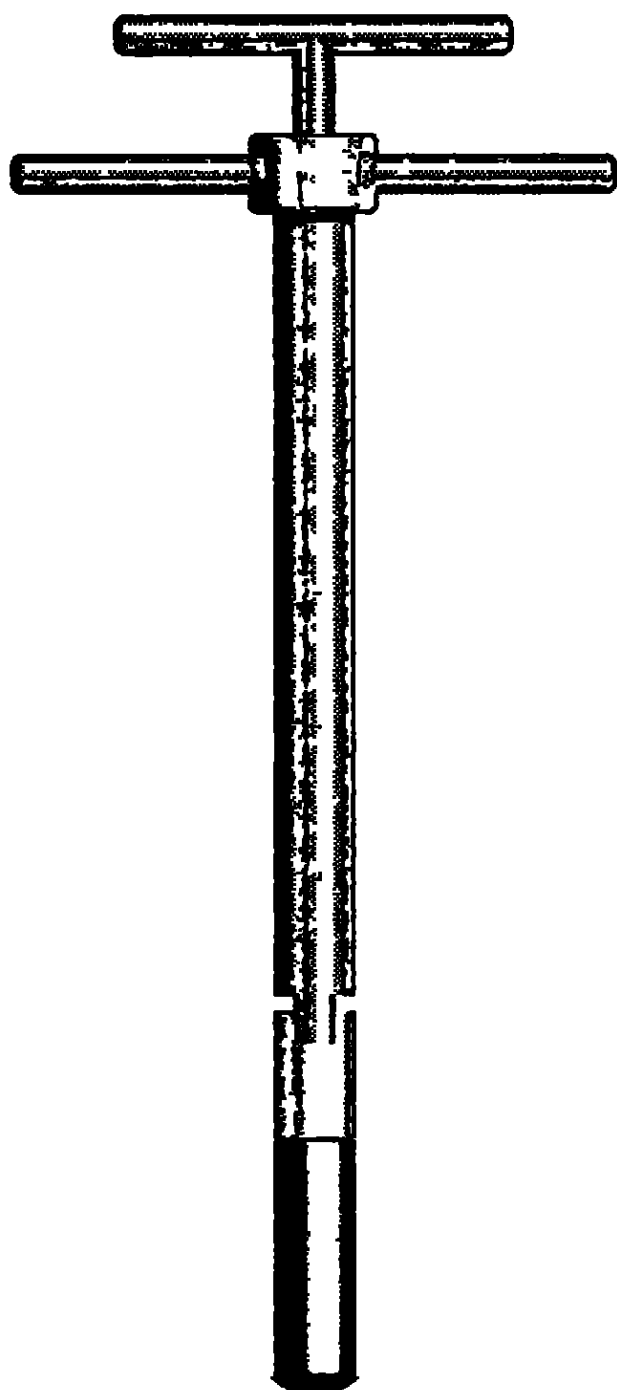
Buje Roscado Acople especial



Herramienta de Montaje

Herramienta de Armado

Vista Frontal

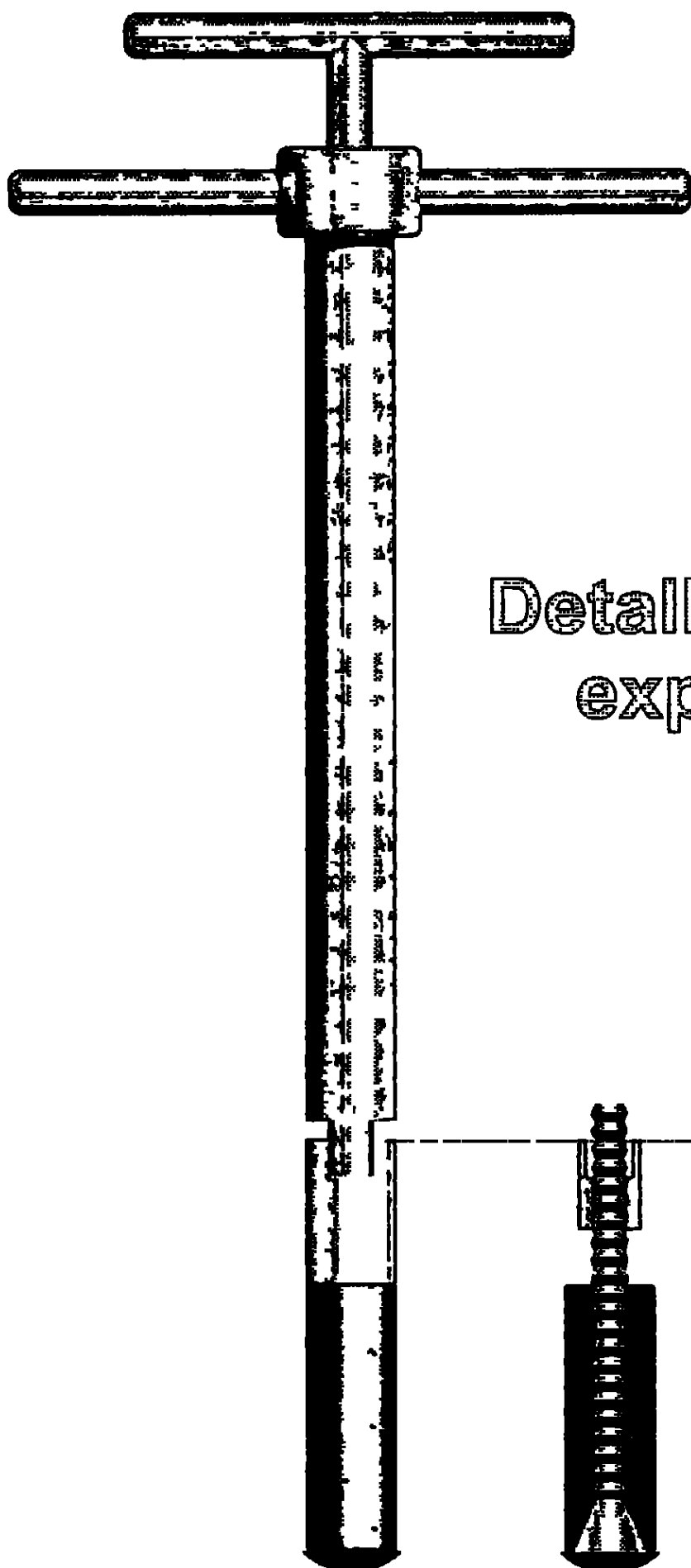


Vista Lateral³

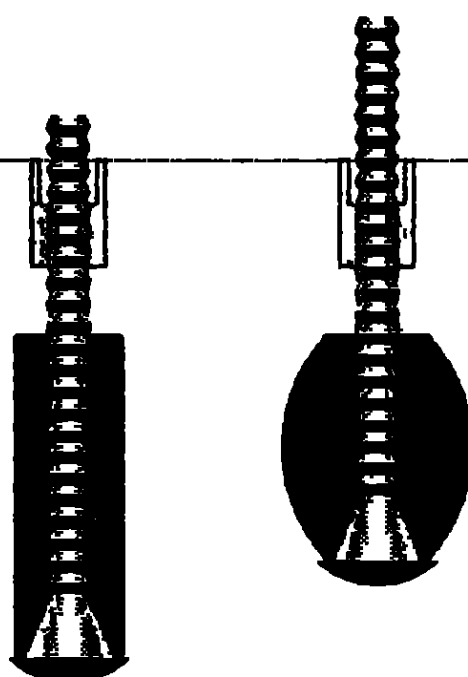


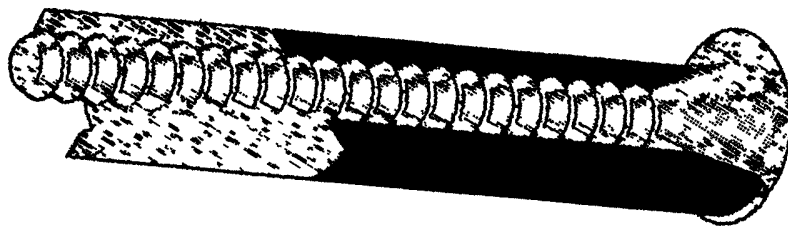
Vista Superior



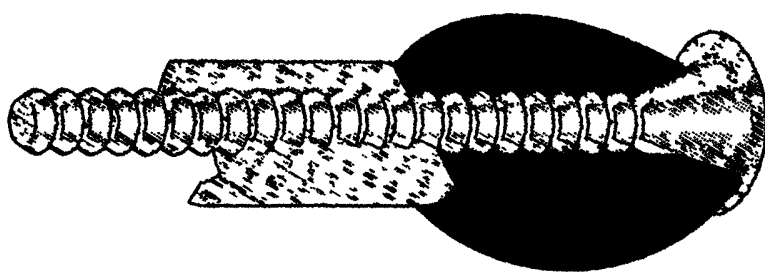


Detalle caucho
expansible





33



Corte sección caucho expandible

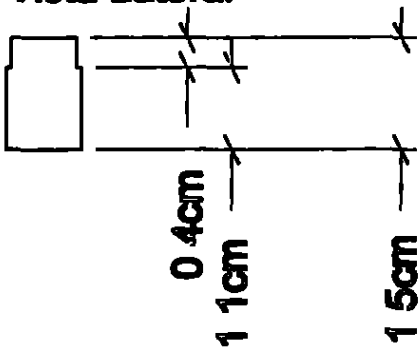
Buje roscado acople especial

31

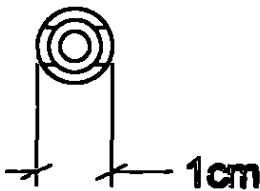
Vista Frontal



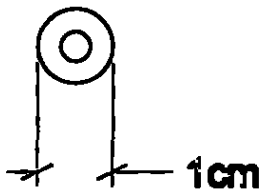
Vista Lateral



Vista Superior



Vista Inferior

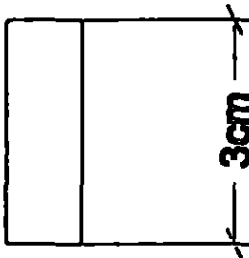


Caucho expandible (800 lbs presión)

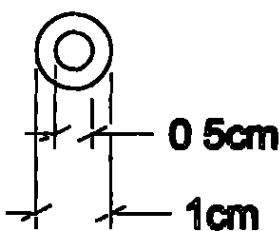
Vista Frontal



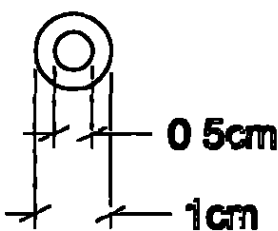
Vista Lateral



Vista Superior



Vista Inferior

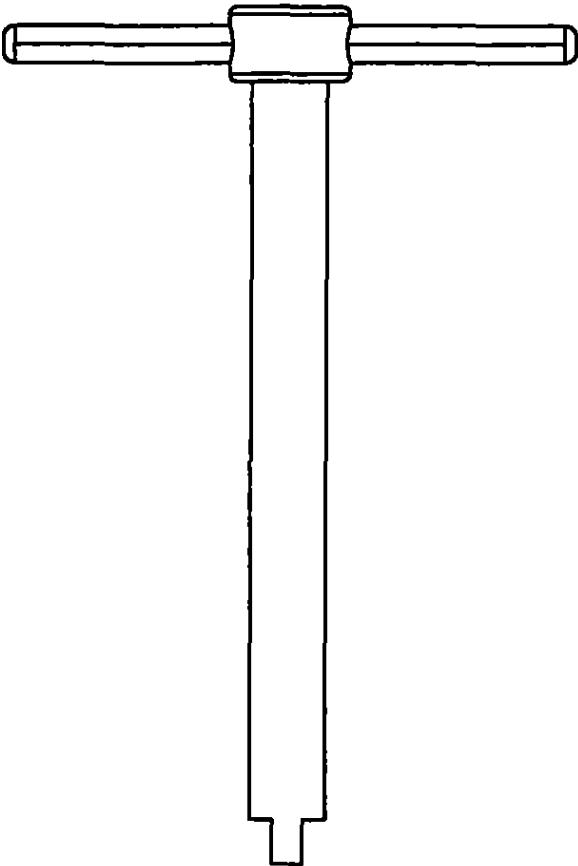


Escala 1:1

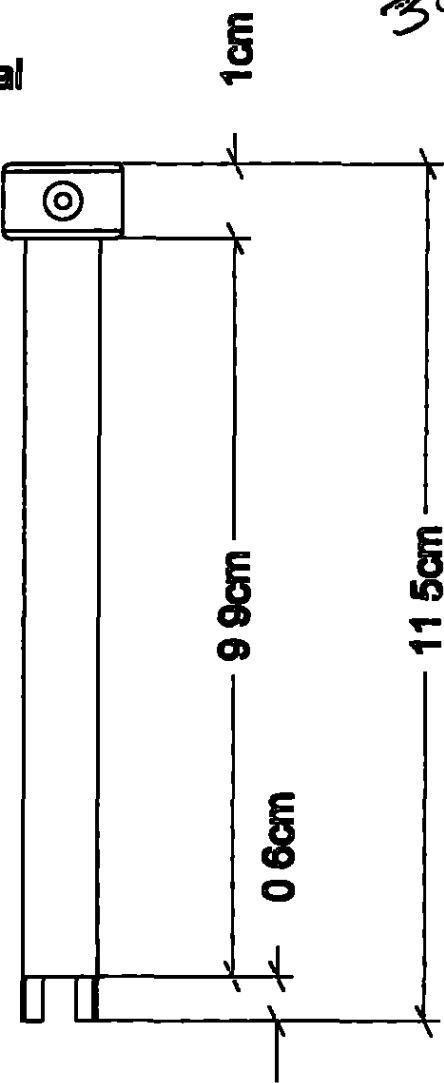
Herramienta de Armado

35

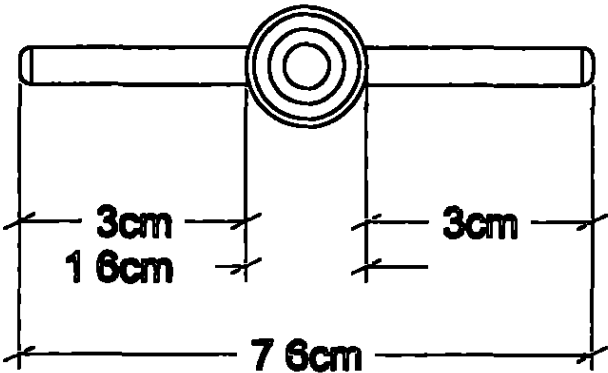
Vista Frontal



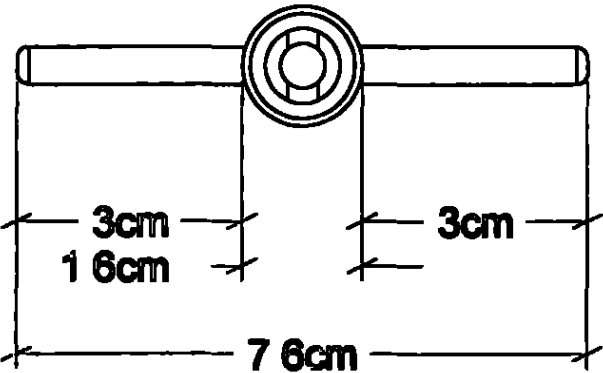
Vista Lateral



Vista Superior



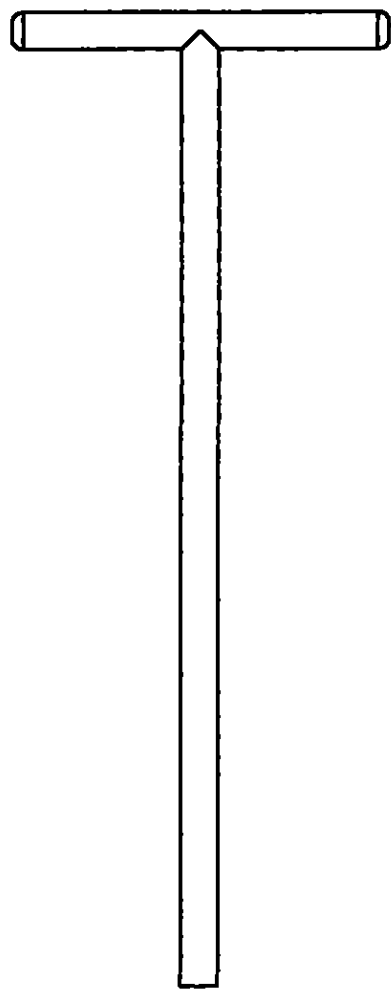
Vista Inferior



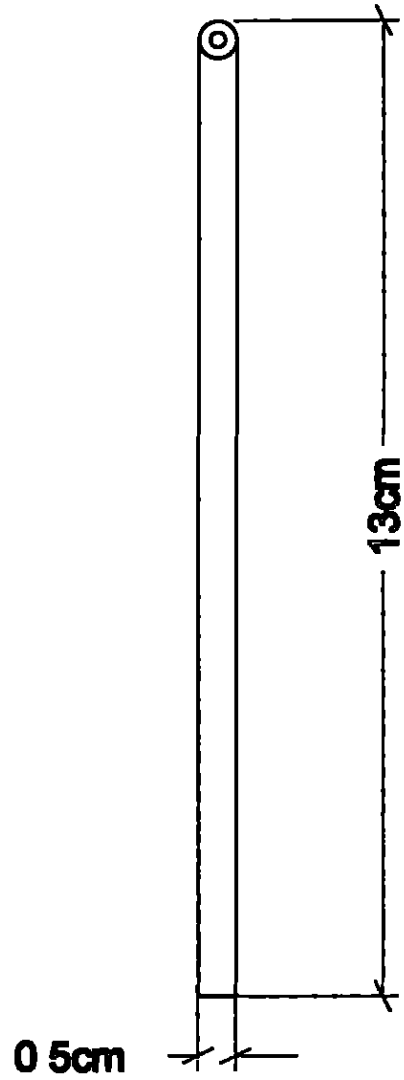
Escala 1:1

Herramienta de Montaje

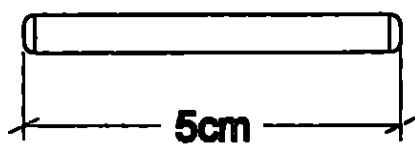
Vista Frontal



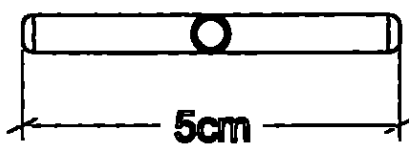
Vista Lateral



Vista Superior



Vista Inferior



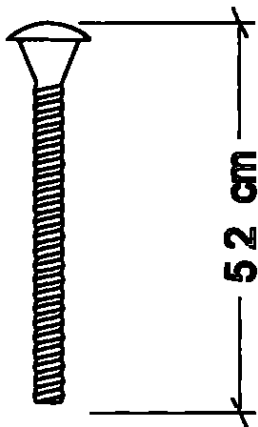
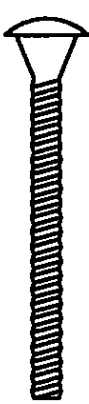
Escala 1:1

Tornillo de ajuste y fijación

37

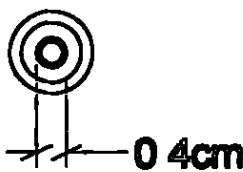
Vista Frontal

Vista Lateral



Vista Superior

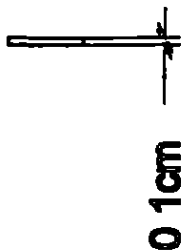
Vista Inferior



Arandela

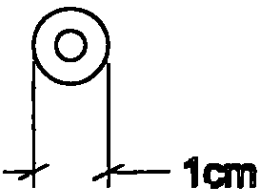
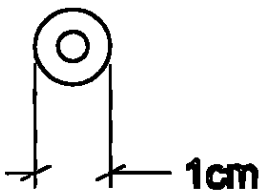
Vista Frontal

Vista Lateral



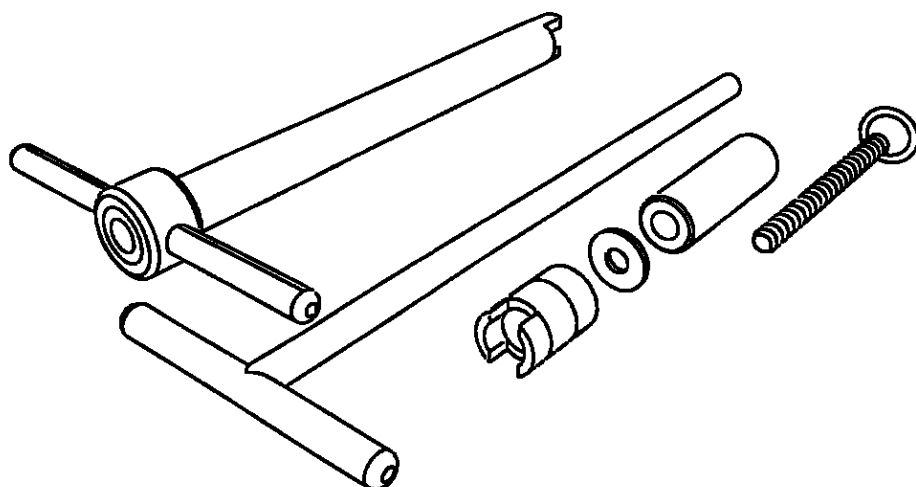
Vista Superior

Vista Inferior

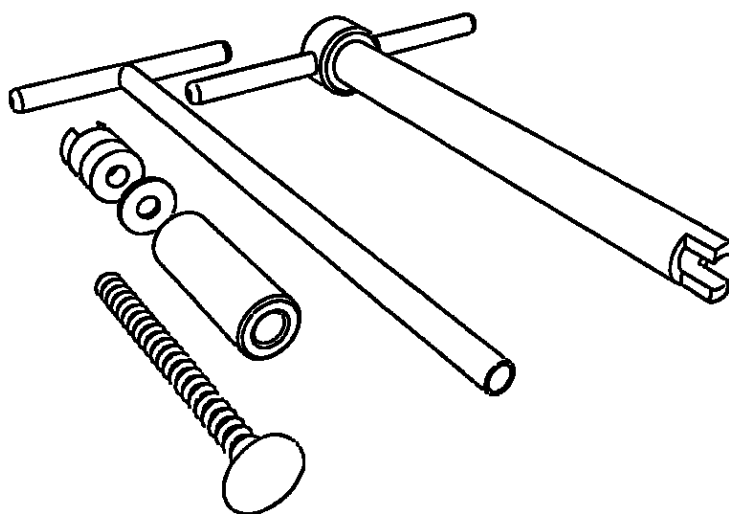


Escala 1:1

Perspectiva 01



Perspectiva 02





39

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA
Folio 39

2020
Bogotá DC

Señor
JAIME GARZON RAMIREZ
Solicitante

Oficio No. 1735

REFERENCIA	Radicación No	02-85558
	Trámite	003
	Evento	001
	Actuación	416
	Folios	002

Como resultado del examen de forma, realizado con fundamento en el artículo 38 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, aplicable a las patentes de modelo de utilidad por disposición del artículo 85 de la misma Decisión, se le comunica que

- Se sugiere reorganizar el capítulo descriptivo ya que debe ser lo suficientemente claro definiendo lo que desea proteger; debe contener la indicación del sector técnico al que se refiere o con el cual se aplica, el estado de la técnica (lo que se conoce hasta ahora) y sus desventajas, el objetivo de la invención y sus ventajas, un comienzo de la descripción aclarando la invención que permitan la comprensión del problema técnico y de la solución aportada por la invención exponiendo las diferencias y eventuales ventajas con respecto a la tecnología anterior, una breve descripción de lo que contiene cada dibujo que la acompaña, la descripción propiamente dicha de la estructura de la invención debe ser redactada con suficiente detalle como para que pueda ser realizada por alguien ajeno al solicitante, para ello se requiere que las figuras contengan números de referencia para designar cada una de las piezas, en cortes o vistas de manera que se muestren todos los detalles de la invención para ser descritos en la descripción como se dijo anteriormente. Se sugiere ayudarse de dibujos que muestren el aparato (depende de lo que desee proteger o explicar) en corte, enumerando las partes con números de referencia y mostrando todos los aspectos importantes, y además que los dibujos que no contengan rótulos, cuadros, membretes y cotas, solo los números de referencia para designar cada pieza, que sean presentados con las normas usuales del dibujo técnico
- Debe presentar un capítulo reivindicativo precisando la materia para la cual se solicita protección. Las reivindicaciones deben ser claras y concisas y estar enteramente sustentadas con la descripción, compuestas por un preámbulo, que sirve para situar al objeto de la invención dentro de un contexto técnico, y una parte característica, que define lo que se *considera novedoso y se desea proteger*, estas dos partes están separadas por la expresión "caracterizada por" u otra equivalente. Las reivindicaciones deben ir numeradas según su importancia, preferiblemente por números arábigos, *colocando la reivindicación mas importante en primer lugar, seguida de una, varias o ninguna reivindicaciones dependientes de esta*. Cuando haya dos o más reivindicaciones independientes, se deberán colocar las reivindicaciones que dependan de cada una de ellas inmediatamente después de las que les da origen y a continuación de ellas se coloca la siguiente reivindicación independiente y sus subsidiarias, debe tenerse en cuenta que las reivindicaciones dependientes deben ser consistentes con la reivindicación que les da origen.

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

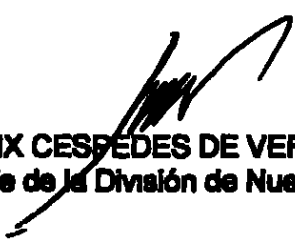
Radicación No 02-85558

Folio 40

- Un resumen, el cual consistirá en una síntesis de la divulgación técnica contenida en la solicitud de patente. Dicho resumen servirá solo para fines de información técnica y no tendrá efecto alguno para interpretar el alcance de la protección confienda por la patente.
- Adecuar el título, ya que debe definir en forma breve y precisa el objeto de la invención y estar acorde con la descripción y las reivindicaciones, no será adecuado el uso de nombres propios o marcas registradas o similares para designar productos.

En cumplimiento del artículo 39 de la Decisión 486, en concordancia con el artículo 85 de la misma decisión, se le requiere para que dentro del término de un (1) mes siguiente a la fecha de notificación del presente oficio, complete los requisitos anteriormente enunciados. En caso de no dar cumplimiento al presente requerimiento, la solicitud se considerará abandonada y perderá su prelación.

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 No 10 de 2001.


ALIX CESPEDES DE VERGEL
Jefe de la División de Nuevas Creaciones

27 FEB 2003

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

202027

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