

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

PET

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-067966- -00000-0000

Fecha: 2009-07-01 15:51:55 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 3 MODELO Eje: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 24

cación

FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE

SOLICITUD DE:

1

☐ Patente de Invención

☒ Patente de Modelo de Utilidad

2

SOLICITANTE

Nombre: Miguel Angel Sanchez Prada
Omar Rodrigo Urra Roza
Dirección: Miguel Angel laiton Castellanos
Cra 51 d # 30-30 sur
Nacionalidad o Domicilio: Colombia
Lugar de Constitución: Colombia
Teléfono: Fax:
E-mail:

IDENTIFICACIÓN

☒ C.C. ☐ NIT
☐ C.E. ☐ Otro

Cual

Número 7934994-80216745-79956726

3

REPRESENTANTE O
APODERADO

Nombre:
Dirección:
Teléfono: Fax:
E-mail:

IDENTIFICACIÓN

☐ C.C. ☐ NIT
☐ C.E. ☐ Otro

Cual

Número

TP

4

INVENTOR (ES)
(72)

Nombre: Miguel Angel Sanchez Prada - Omar Rodrigo Urra
Roza - Miguel Angel laiton Castellanos
Dirección: Cra 51 d # 30-30 sur
Nacionalidad o Domicilio: Colombia

5

Título (54)

Baliza En ACERO CON DIODOS LED DE
Alta Iluminación

6

Número de reivindicaciones

DOCE (12)

7

Clasificación Internacional (51)

B60Q 1/00

8

Prioridad

☐ SI ☐ NO

(33) País de Origen

(32) Fecha

(31) Número de Solicitud

9

Para publicar a partir de la fecha de la presente solicitud a los:

☒ 6 meses

☐ 12 meses

☐ 18 meses

☐ Otro Cual

10

Comprobante de pago No.

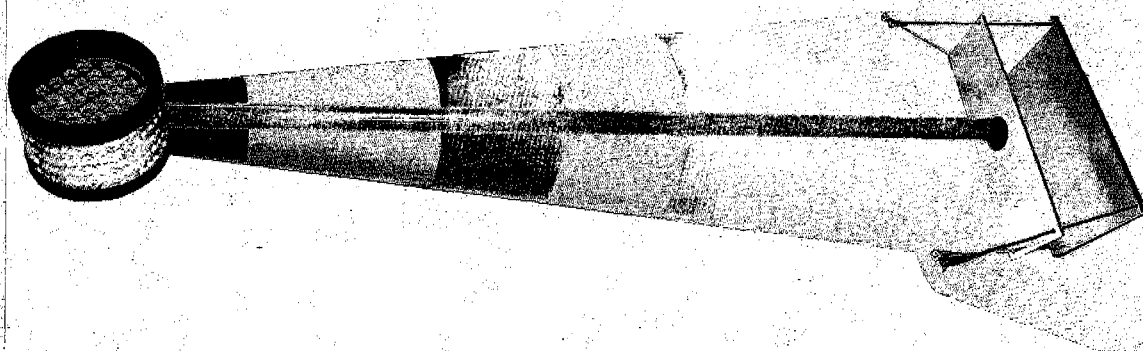
Fecha

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

11 Anexos

- ☒ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud.
- ☐ Comprobante de pago de la tasa por concepto de excedente de palabras en la publicación.
- ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad.
- ☐ Documento que acredita la existencia y representación legal cuando el solicitante sea persona jurídica.
- ☐ Poderes, si fuere el caso.
- ☐ Certificado de la fecha de presentación de la solicitud prioridad expedida por la autoridad correspondiente y una copia certificada de la primera solicitud, si se reivindica prioridad
- ☐ Traducción simple de la primera solicitud, si se reivindica prioridad.
- ☐ Documento de cesión del inventor al solicitante o a su causante.
- ☒ Resumen
- ☒ Descripción de la invención.
- ☒ Una o más reivindicaciones.
- ☒ Dibujos y/o planos necesarios.
- ☐ De ser el caso, copia del contrato de acceso.
- ☐ De ser el caso, documento que acredite la licencia o autorización de uso de conocimientos tradicionales de las comunidades indígenas.
- ☐ De ser el caso, certificado de depósito del material biológico
- ☒ Arte final 12x12 cm.
- ☐ De ser el caso, información sobre otras solicitudes de patente o títulos obtenidos en el extranjero por el mismo titular o su causante, relacionadas parcial o totalmente con la invención de esta solicitud.

12 FIGURA CARACTERÍSTICA:



13 Solicito la concesión de la patente.

NOMBRE:

Omar Rodrigo Urrea Pozo
Miguel Angel Kairon Castellanos
Miguel Angel Sánchez Prada

FIRMA:

[Handwritten signatures of the inventors]

C.C.8006.845 - 79349994 TP

Instrucciones para la presentación de los anexos, ver reverso de esta página.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-067966-00000-0000

Fecha: 2009-07-01 15:51:55 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 24

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NTI : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 09-067966-00000-0000
FECHA : JULIO 2009

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
ACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	114669660	01/07/2009	79,250.00

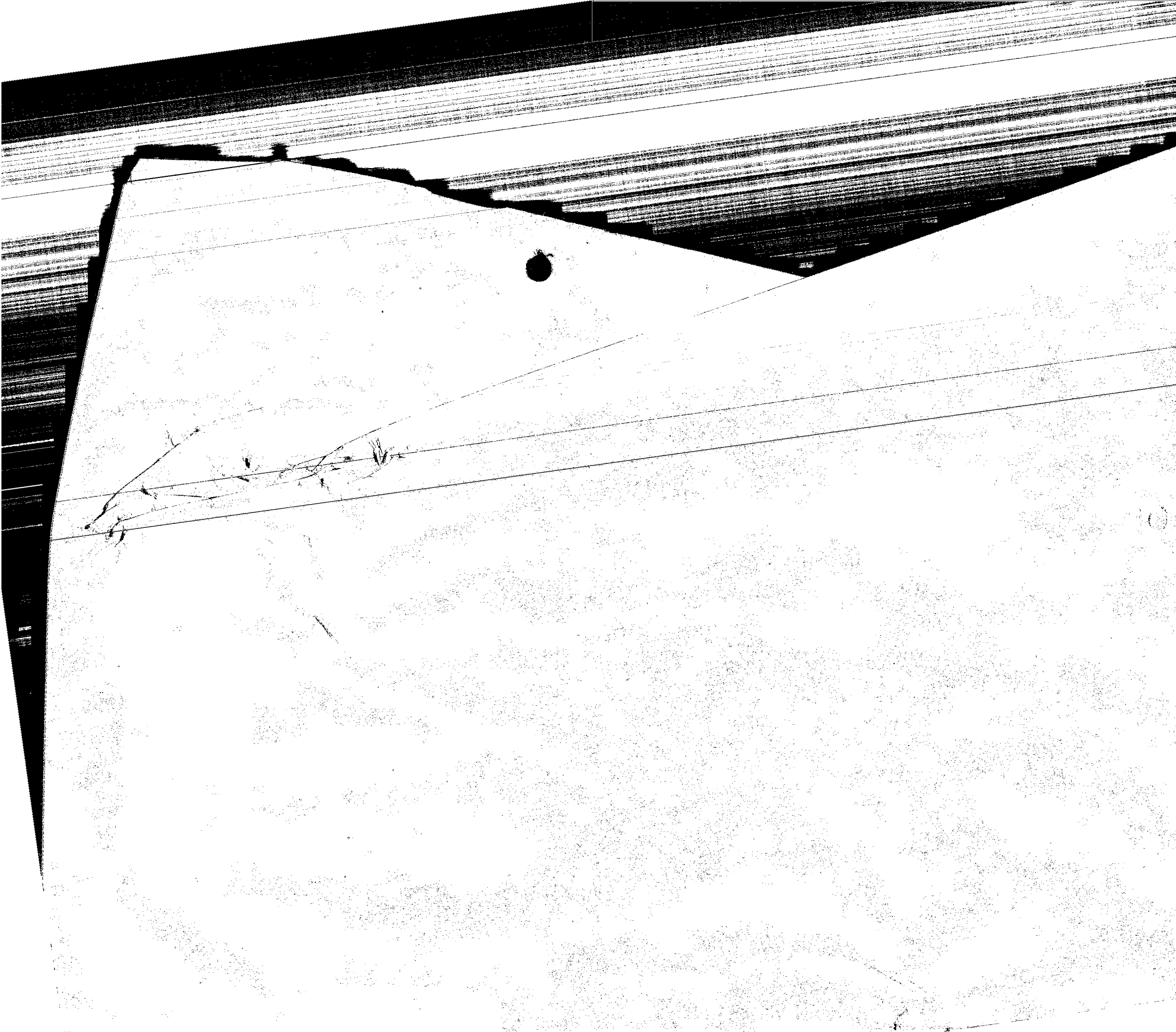
RIGUEL LATTON

***** CONCEPTO *****

CANT. UNDES	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
	*** 25% TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE	79,250.00
	TOTAL :	\$ 79,250.00

AL OOSCIENTOS CINCUENTA PESOS

CADO AL EXPEDIENTE No. _____



ANEXO PARA REDUCCION DE TASAS
SOLICITUDES DE PATENTES PRESENTADAS POR PERSONAS QUE CAREZCAN DE MEDIOS ECONOMICOS



PERSONA NATURAL



MIPYMES

Beneficiario:

Ricardo Angel Sánchez Prada

Dirección:

Calle 38 d sur No 72J-08 Carimagua

Teléfono:

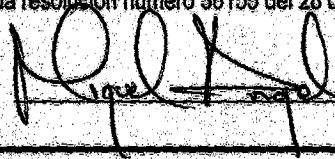
4039501

E-mail:

PERSONA NATURAL

Manifiesto bajo la gravedad del juramento, que carezco de medios económicos y, por tanto, pido que se aplique la reducción de tasas a que se refiere el artículo 2 de la resolución número 36155 del 28 de Diciembre de 2006.

FIRMA BENEFICIARIO:



MIPYME

Manifiesto bajo la gravedad de juramento que la empresa que represento carece de los medios económicos y, por tanto, pido que se aplique la reducción de tasas a que se refiere el artículo 2 de la resolución número 36155 del 28 de Diciembre de 2006.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL: _____

Anexos

- ☐ Copia de estados financieros del año inmediatamente anterior firmados por contador publico; o,
- ☐ Otro documento donde conste que se cumple con los parámetros establecidos en el artículo 2 de la ley 590 del 2000 para las micro, pequeñas y medianas empresas.

ANEXO PARA REDUCCION DE TASAS

SOLICITUDES DE PATENTES PRESENTADAS POR PERSONAS QUE CAREZCAN DE MEDIOS ECONOMICOS



PERSONA NATURAL



MIPYMES

Beneficiario: Orur Rodrigo Urea Pozo

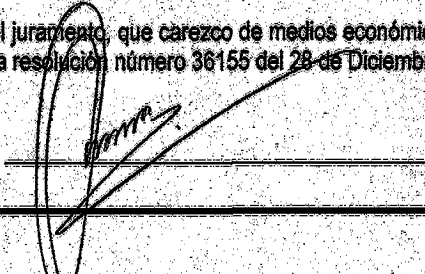
Dirección: Calle 517 No 30-30 sur.

Teléfono: 2301323

E-mail: orur@hotmail.com

PERSONA NATURAL

Manifiesto bajo la gravedad del juramento que carezco de medios económicos y, por tanto, pido que se aplique la reducción de tasas a que se refiere el artículo 2 de la resolución número 36155 del 28 de Diciembre de 2006.

FIRMA BENEFICIARIO: 

MIPYME

Manifiesto bajo la gravedad de juramento que la empresa que represento carece de los medios económicos y, por tanto, pido que se aplique la reducción de tasas a que se refiere el artículo 2 de la resolución número 36155 del 28 de Diciembre de 2006.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL: _____

Anexos

☐ Copia de estados financieros del año inmediatamente anterior firmados por contador publico; o,

☐ Otro documento donde conste que se cumple con los parámetros establecidos en el artículo 2 de la ley 590 del 2000 para las micro, pequeñas y medianas empresas.

ANEXO PARA REDUCCION DE TASAS

SOLICITUDES DE PATENTES PRESENTADAS POR PERSONAS QUE CAREZCAN DE MEDIOS ECONOMICOS



PERSONA NATURAL



MIPYMES

Beneficiario: MIGUEL ANGEL LATON CASTELLANOS

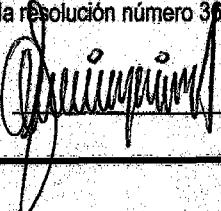
Dirección: trv. 88 No 19a-50 int. 3 apf 403

Teléfono: 4287363

E-mail: Latong5@hotmail.com

PERSONA NATURAL

Manifiesto bajo la gravedad del juramento, que carezco de medios económicos y, por tanto, pido que se aplique la reducción de tasas a que se refiere el artículo 2 de la resolución número 36155 del 28 de Diciembre de 2006.

FIRMA BENEFICIARIO: 

MIPYME

Manifiesto bajo la gravedad de juramento que la empresa que represento carece de los medios económicos y, por tanto, pido que se aplique la reducción de tasas a que se refiere el artículo 2 de la resolución número 36155 del 28 de Diciembre de 2006.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL: _____

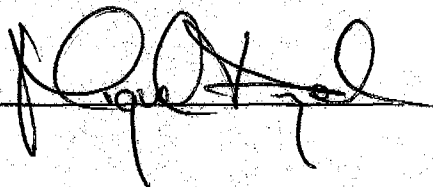
Anexos

- ☐ Copia de estados financieros del año inmediatamente anterior firmados por contador publico; o,
- ☐ Otro documento donde conste que se cumple con los parámetros establecidos en el artículo 2 de la ley 590 del 2000 para las micro, pequeñas y medianas empresas.

Datos de los Inventores

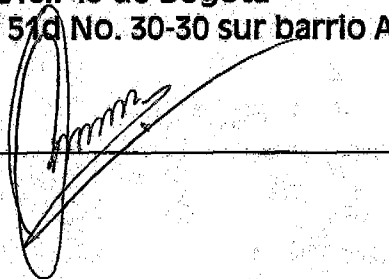
Miguel Angel Sánchez Prada
C.C. 79.349.994 de Bogotá
Calle 38 d sur 72j-08 Carimagua

Firma:



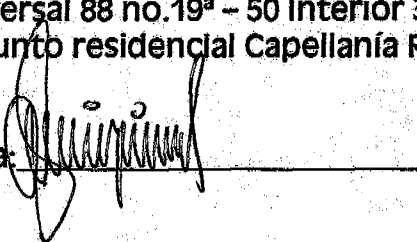
Omar Rodrigo Urrea Rozo
C.C. 80.216.745 de Bogotá
Carrera 51d No. 30-30 sur barrio Alcalá

Firma:



Miguel Angel Iaiton Castellanos
C.C. 79.956.726 de Bogotá
Trasversal 88 no.19ª - 50 Interior 3 apartamento 403
Conjunto residencial Capellanía Real

Firma:



Título de la Invención: BALIZA EN ACERO CON DIODOS LED DE ALTA ILUMINACION

8

RESUMEN

BALIZA EN ACERO CON DIODOS LED DE ALTA ILUMINACION, la baliza en acero es una nueva forma de construir este tipo de elementos de seguridad vial. Al estar dispuestos sobre la vía pública, están expuestos a ser atropellados por vehículos o transeúntes, para que en la mayor parte de los casos termine siendo deteriorada o dañada por completo, anida 32 diodos a cada lado de la baliza, siendo protegidos en caso de cualquier accidente. Capaces de aguantar choque frontales y laterales e incluso aplastamientos. Sistema alimentado por una batería de 12 voltios o por sistemas solares o en su defecto por corriente alterna a 120 voltios. Fácil de instalar sobre cualquier tipo de cono convencional, al igual permite su fácil desmonte y portabilidad. El cono vial convencional es la estructura base sobre la cual se anida la baliza.

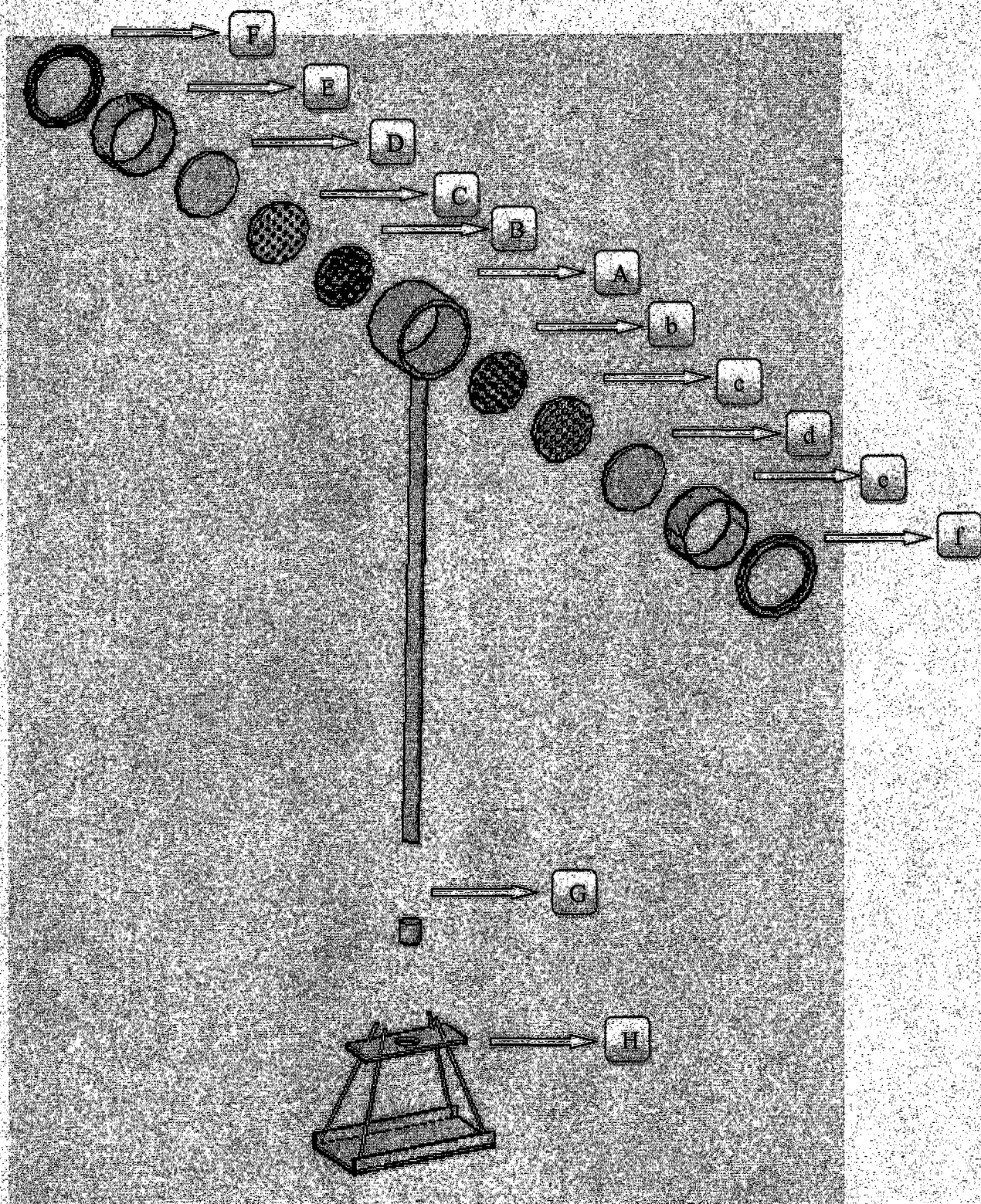
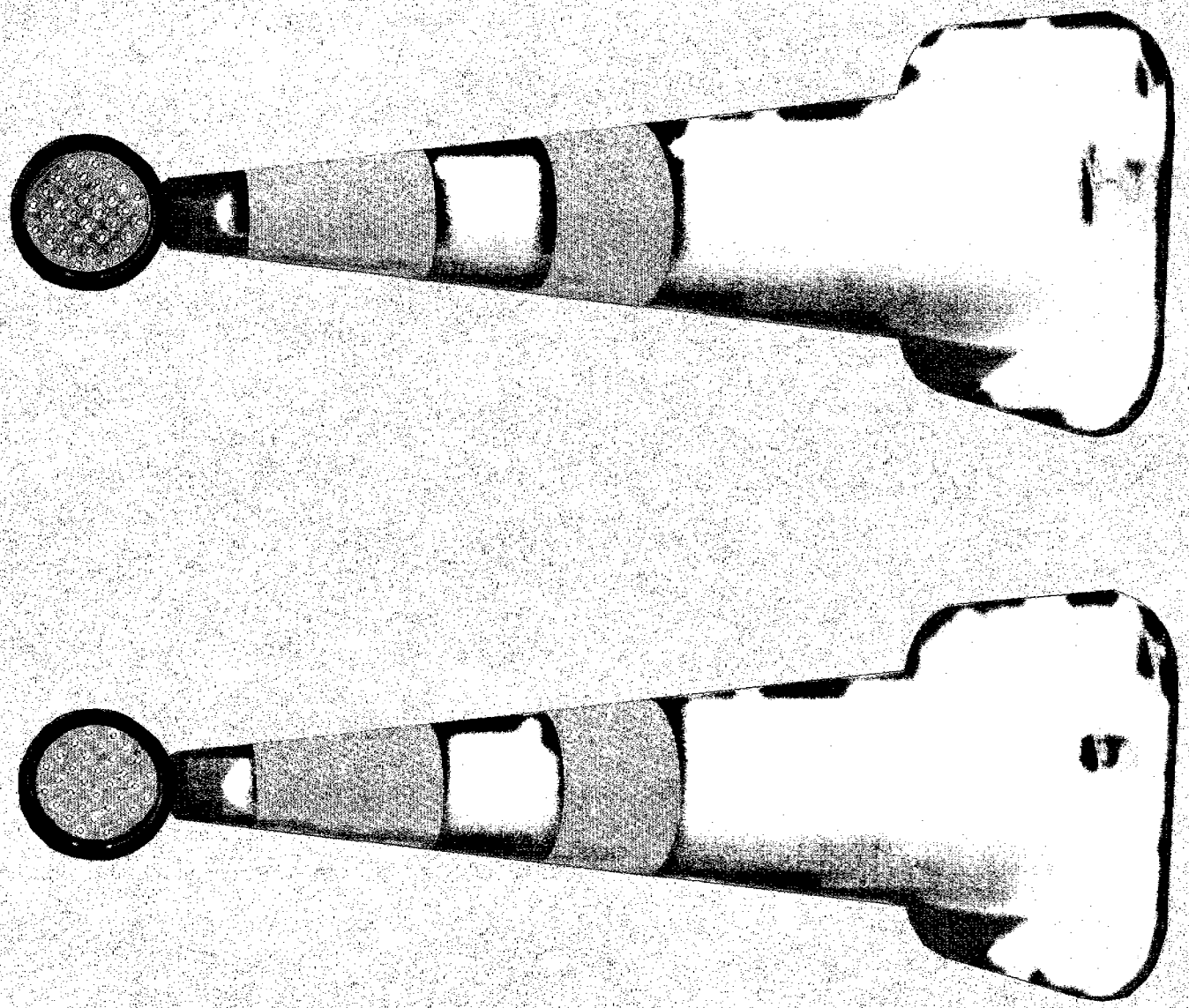
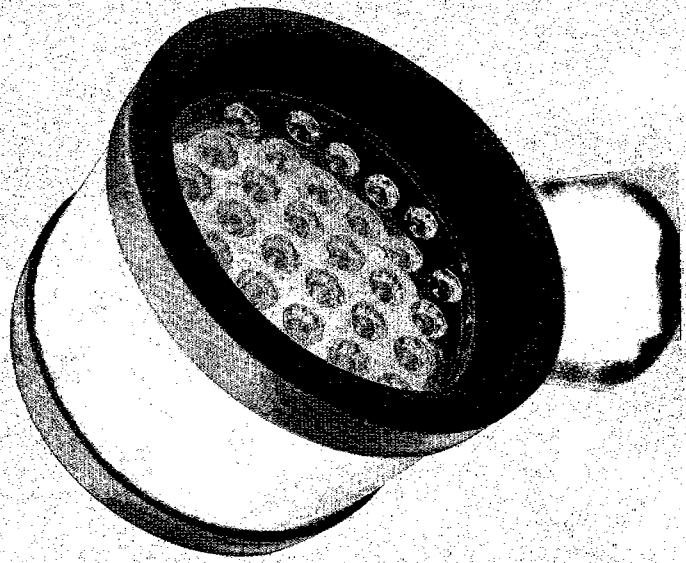


Fig.1

9

40

Fig.2



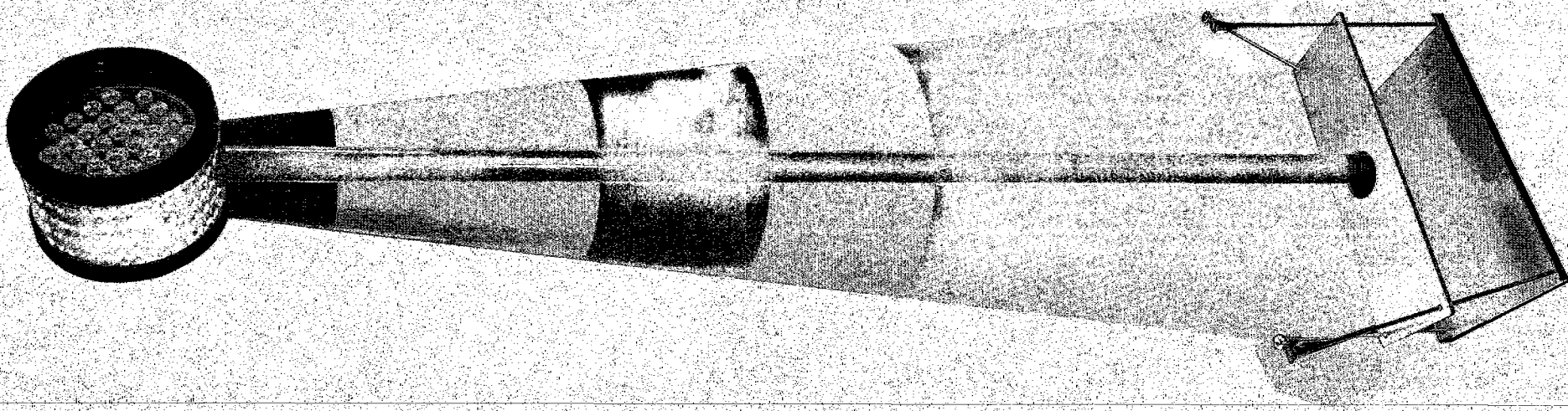
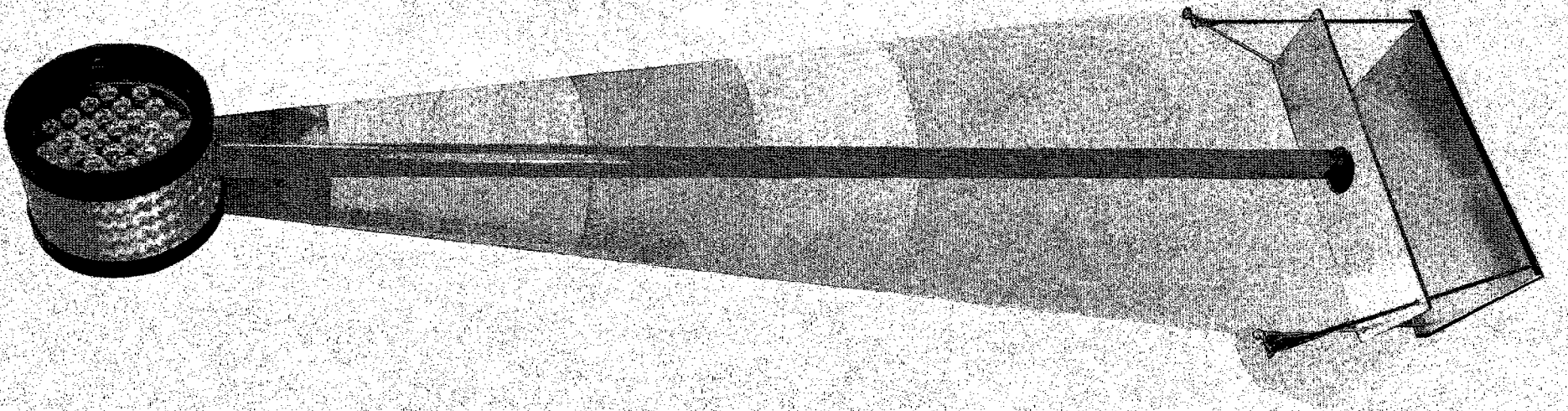


Fig.3

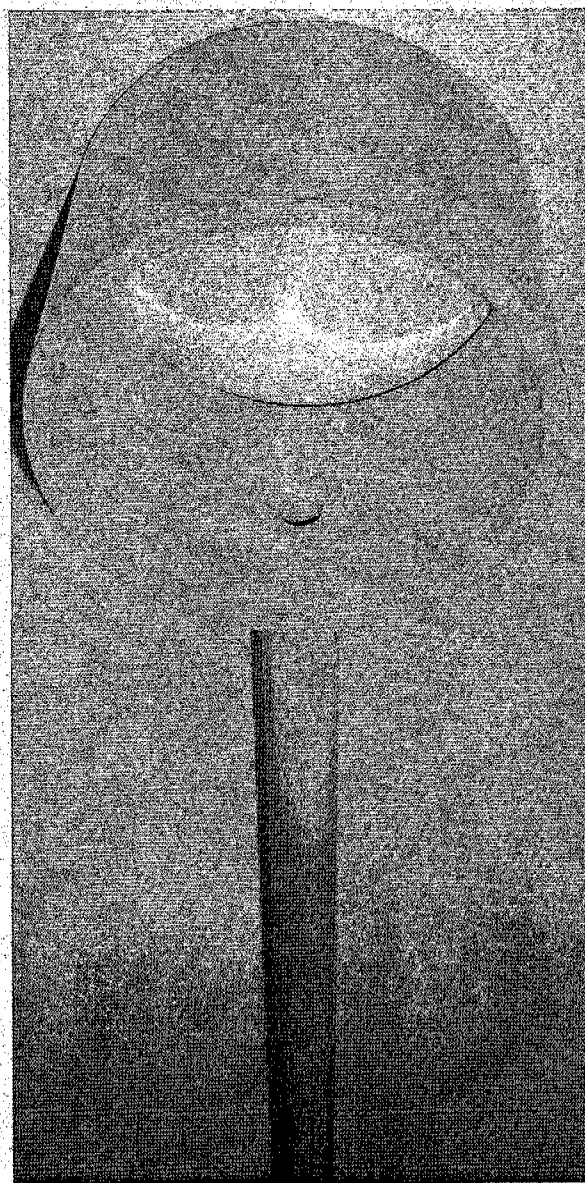
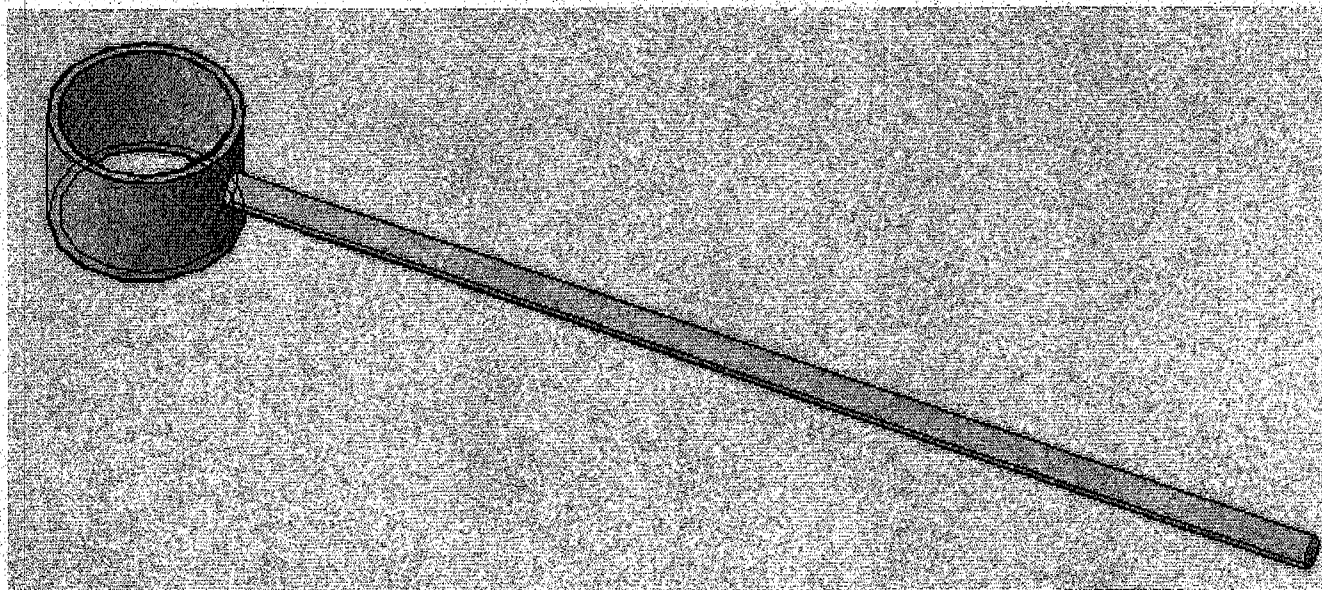


Fig.A

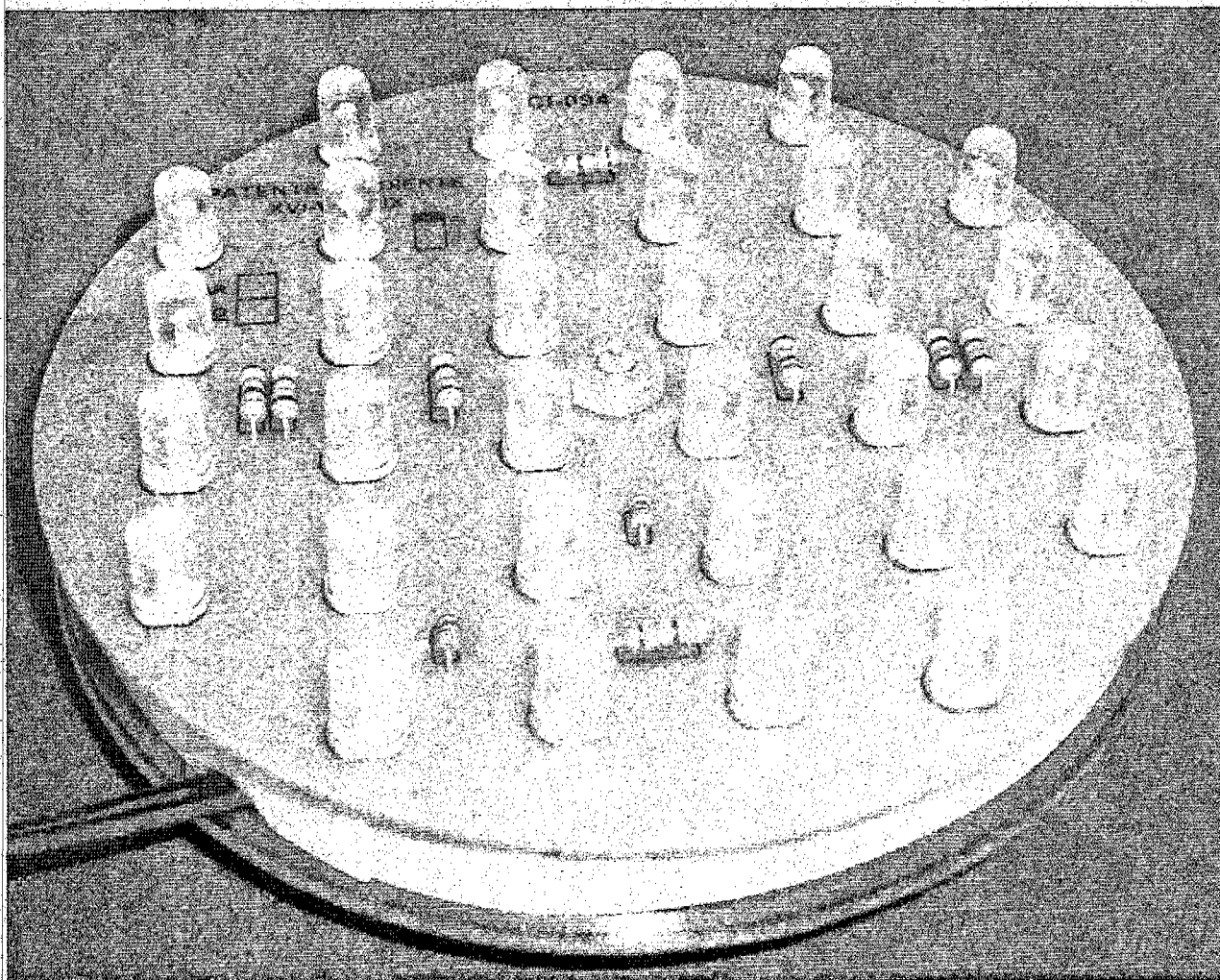
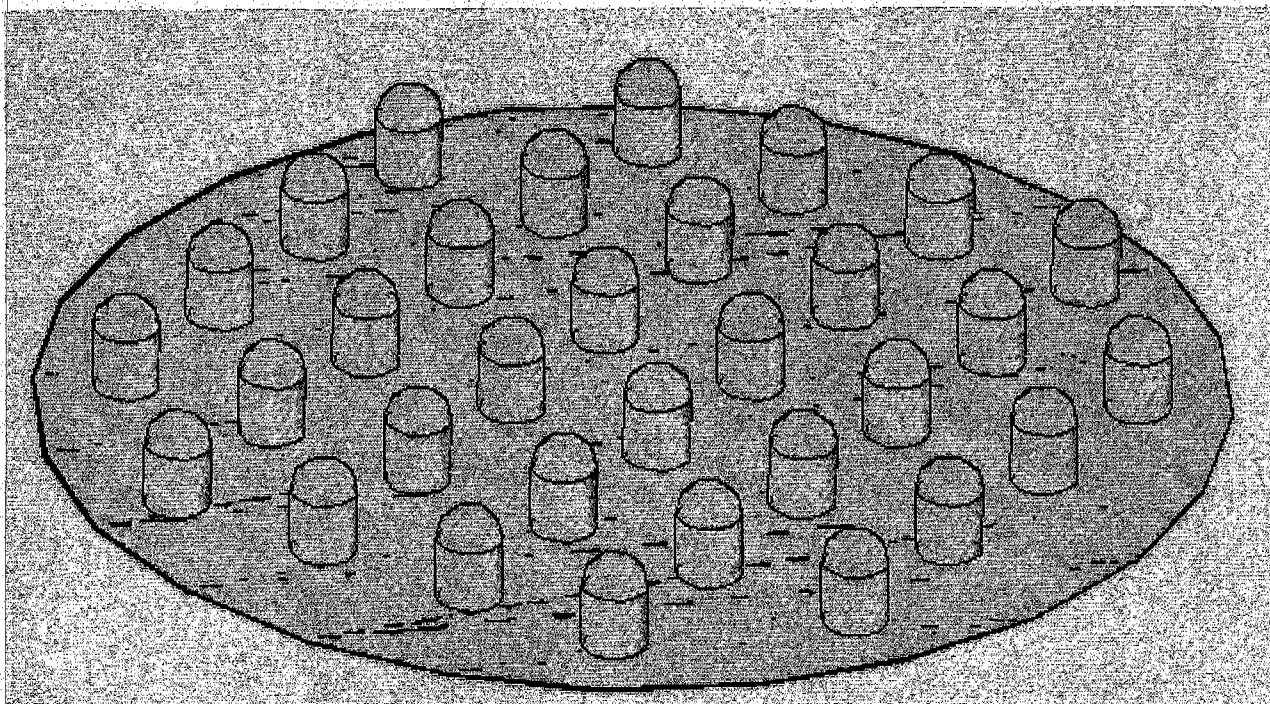


Fig.B

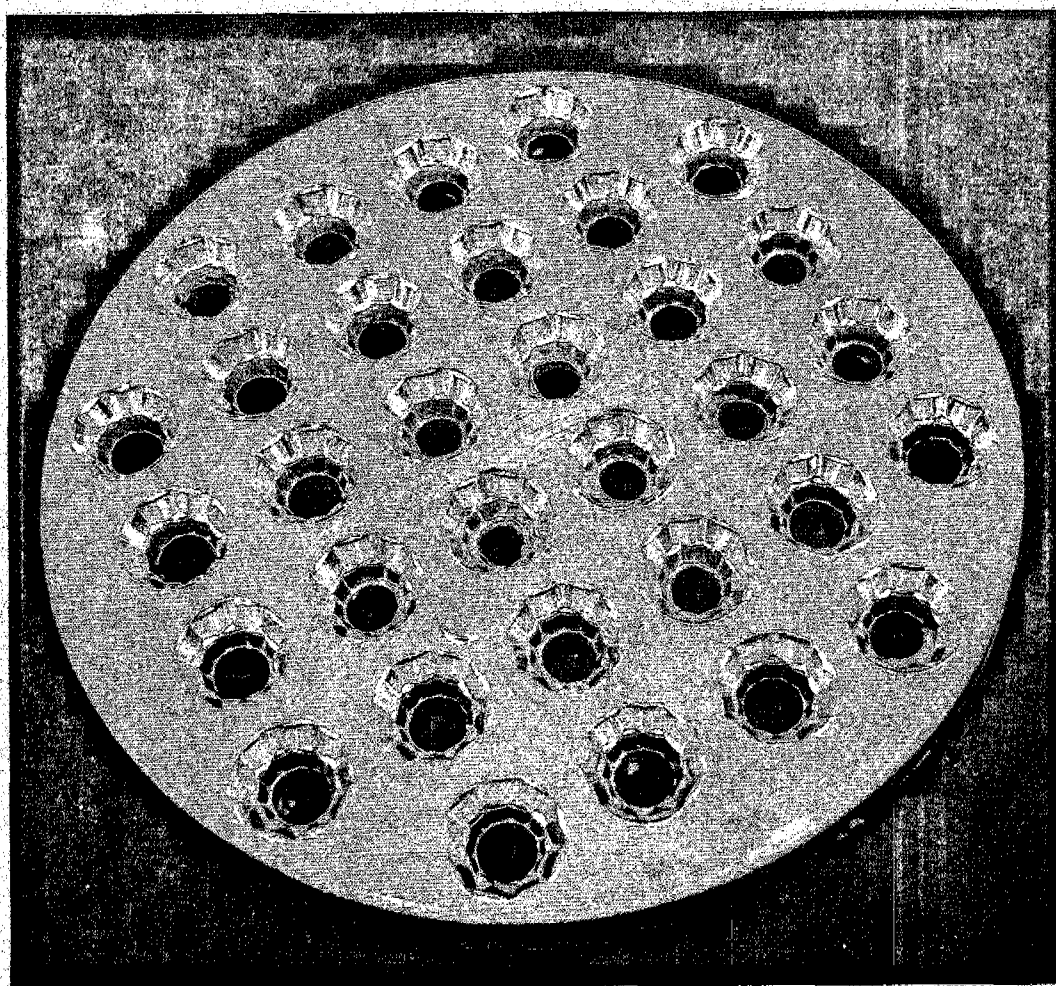
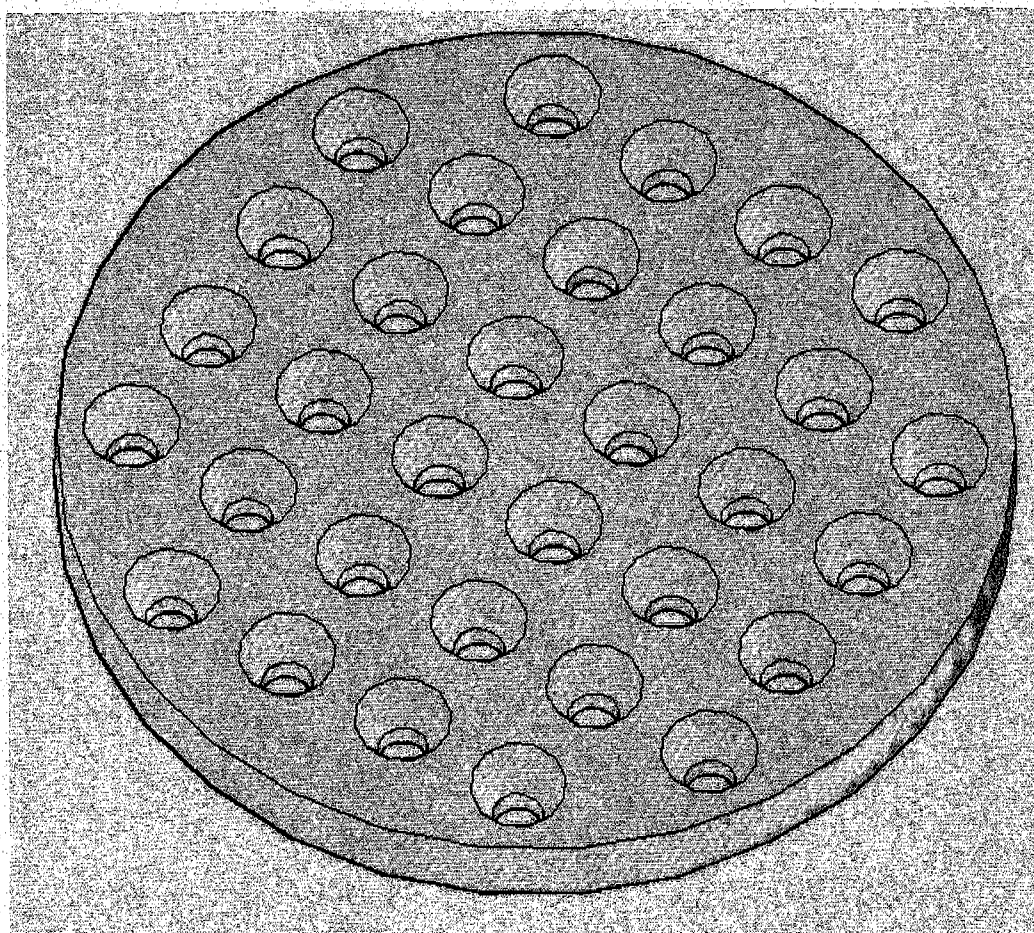


Fig.C

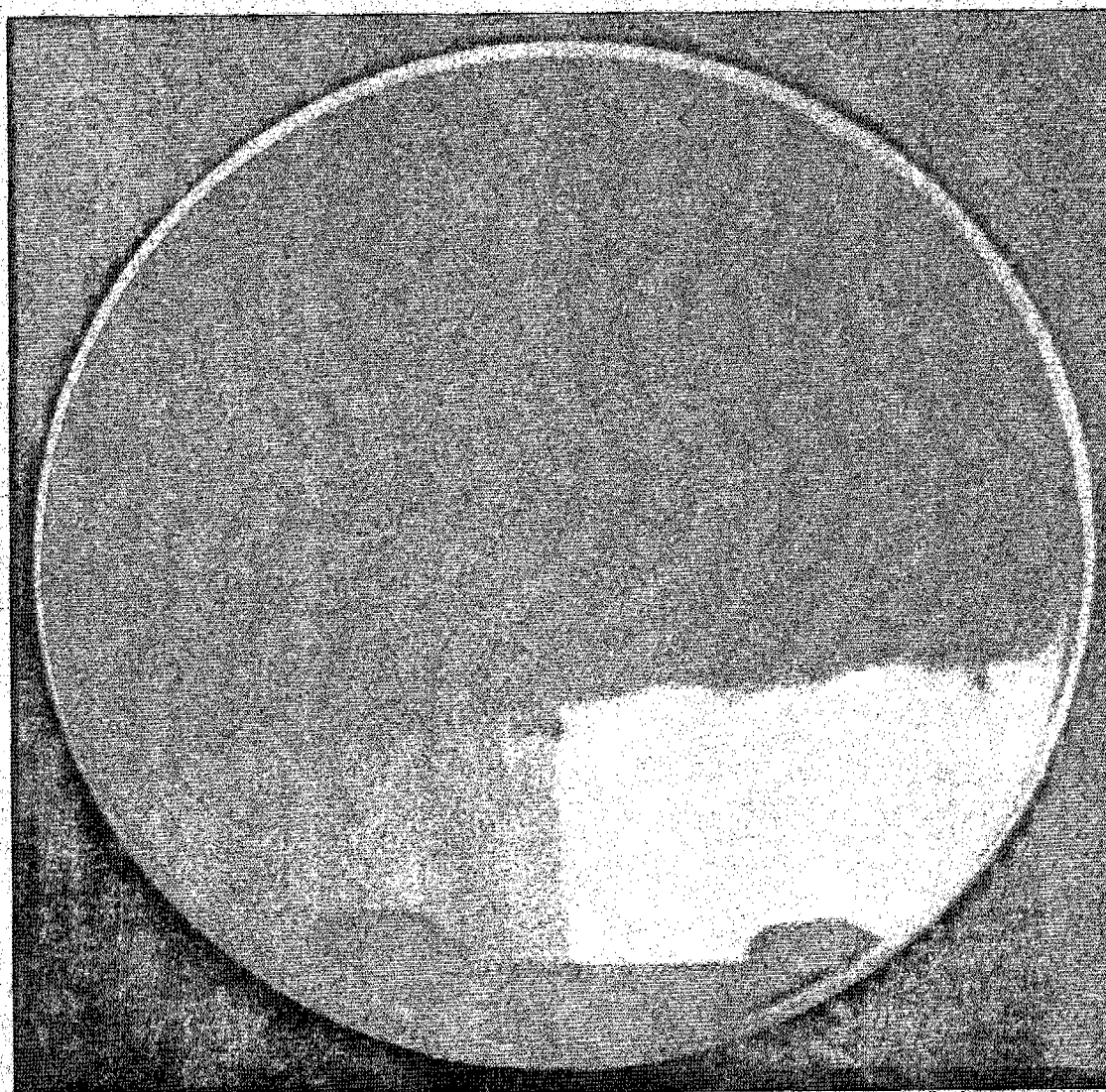
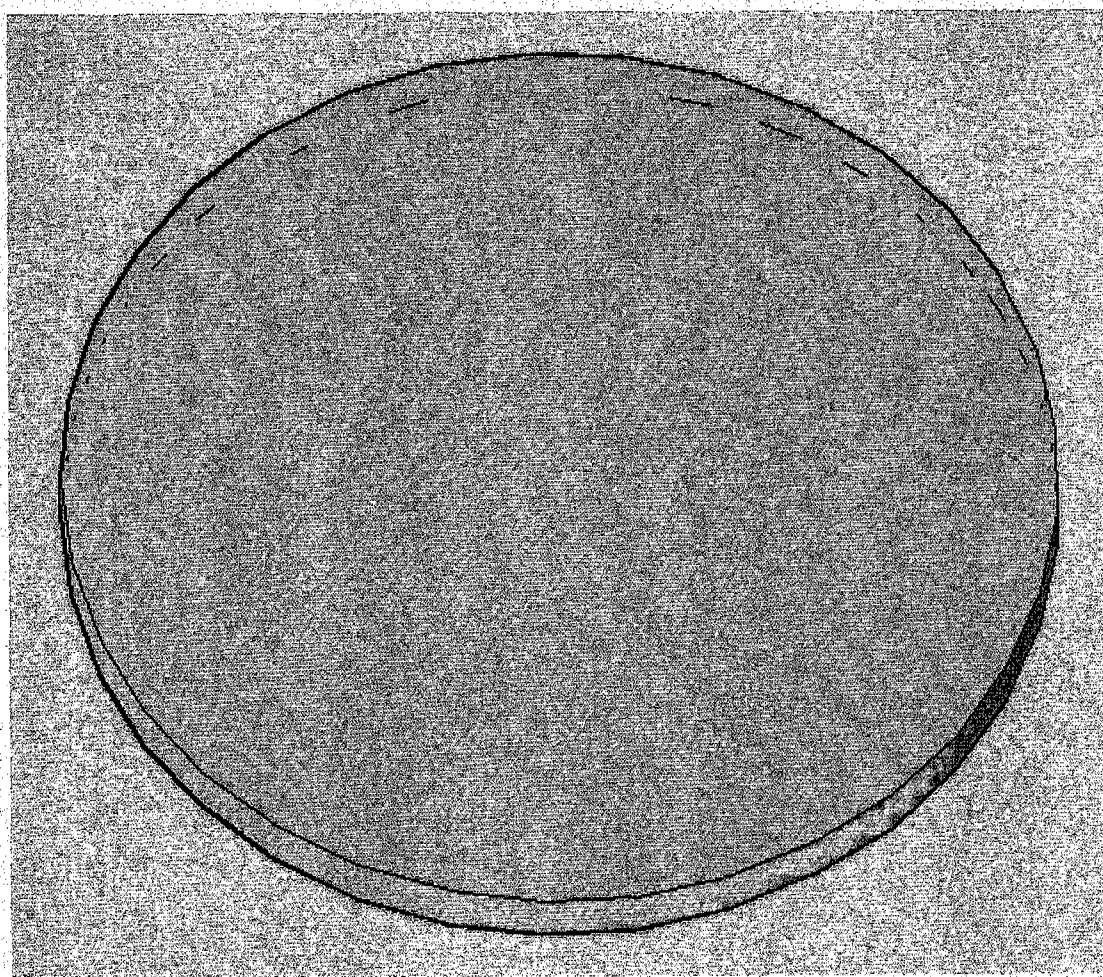


Fig.D

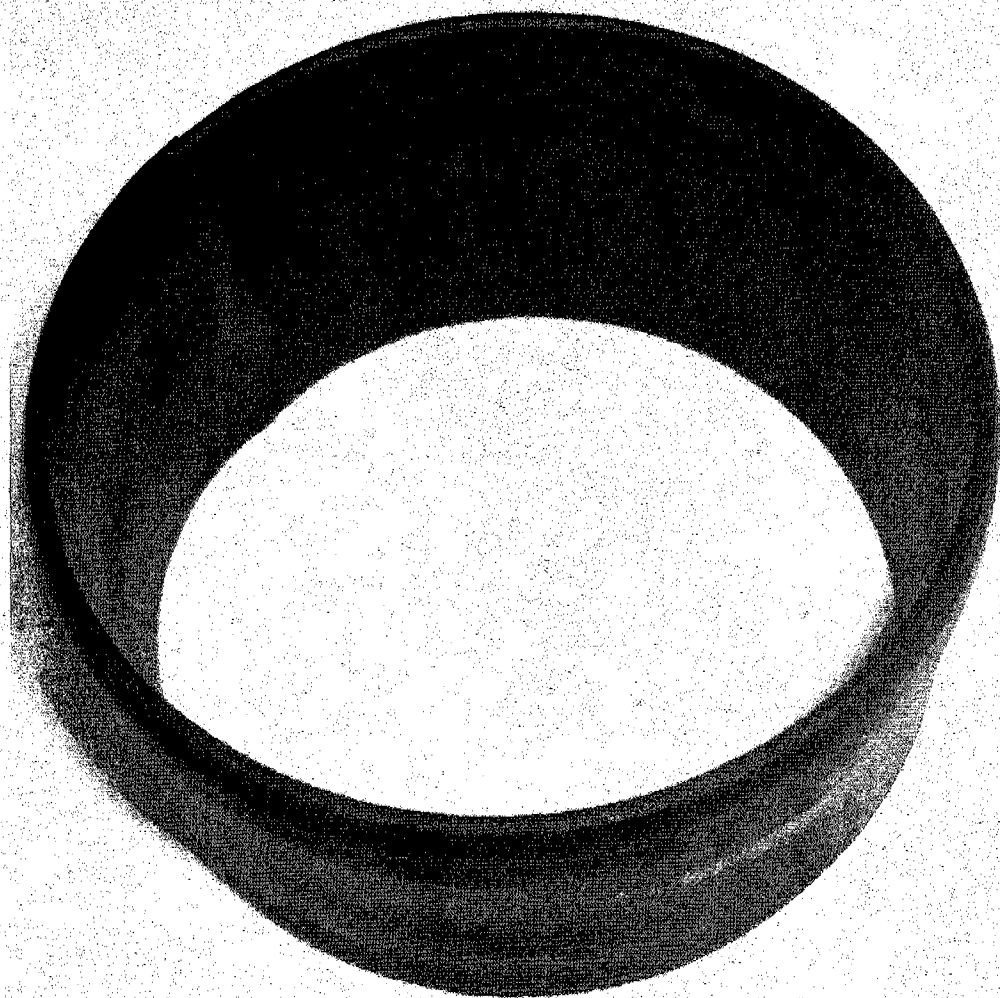
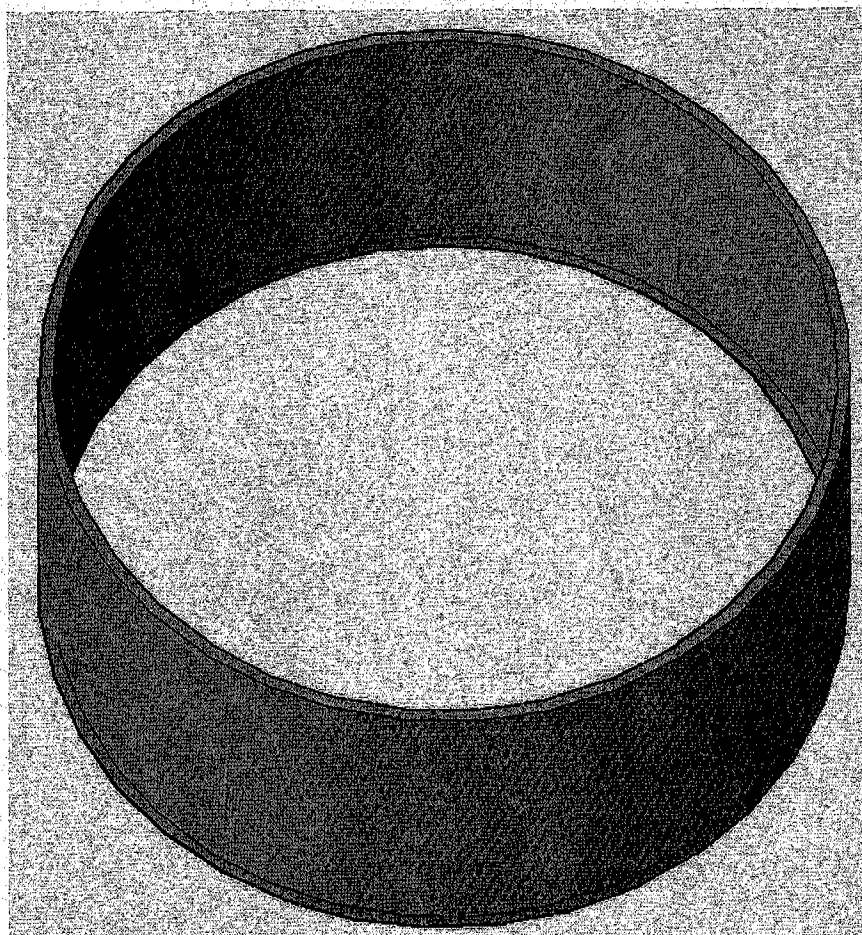


Fig.E

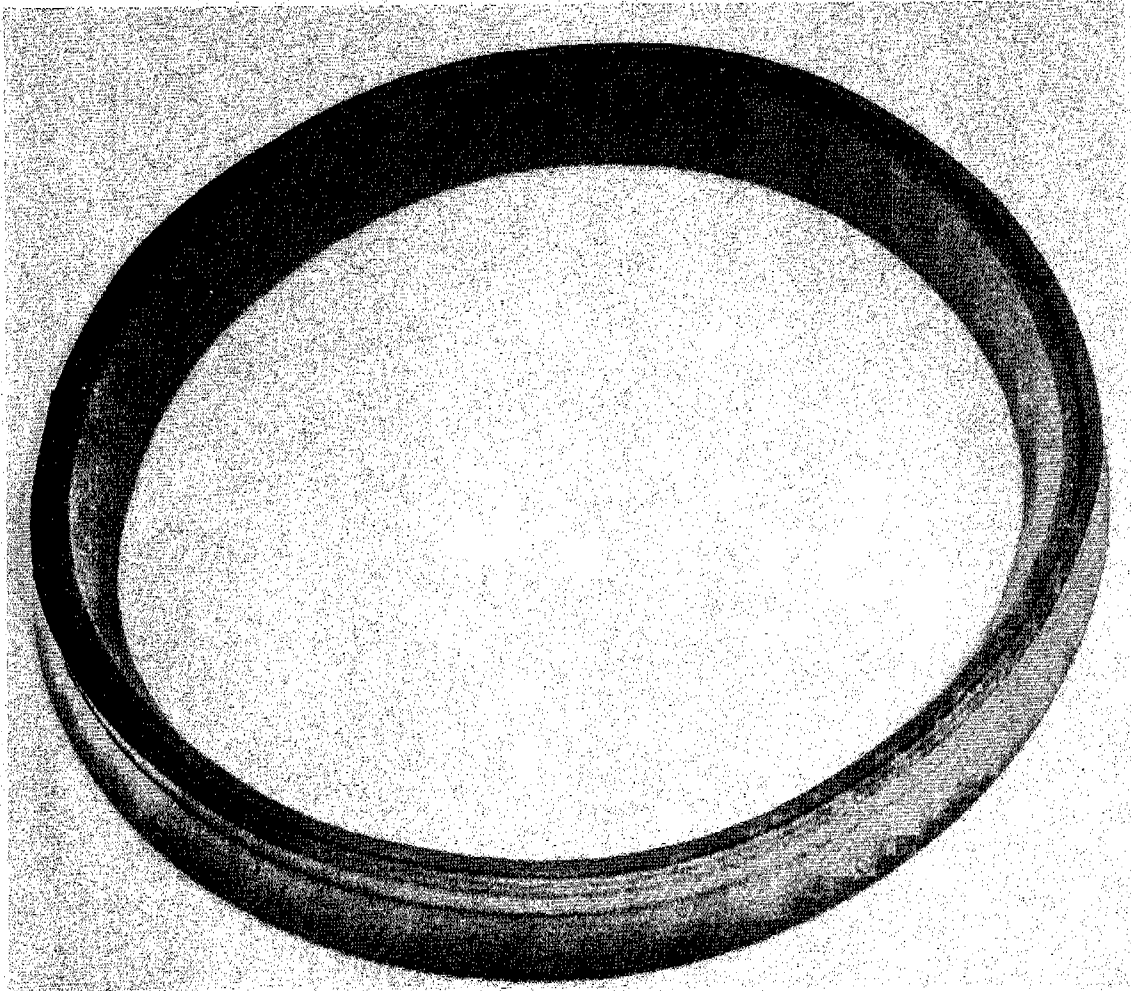


Fig.F

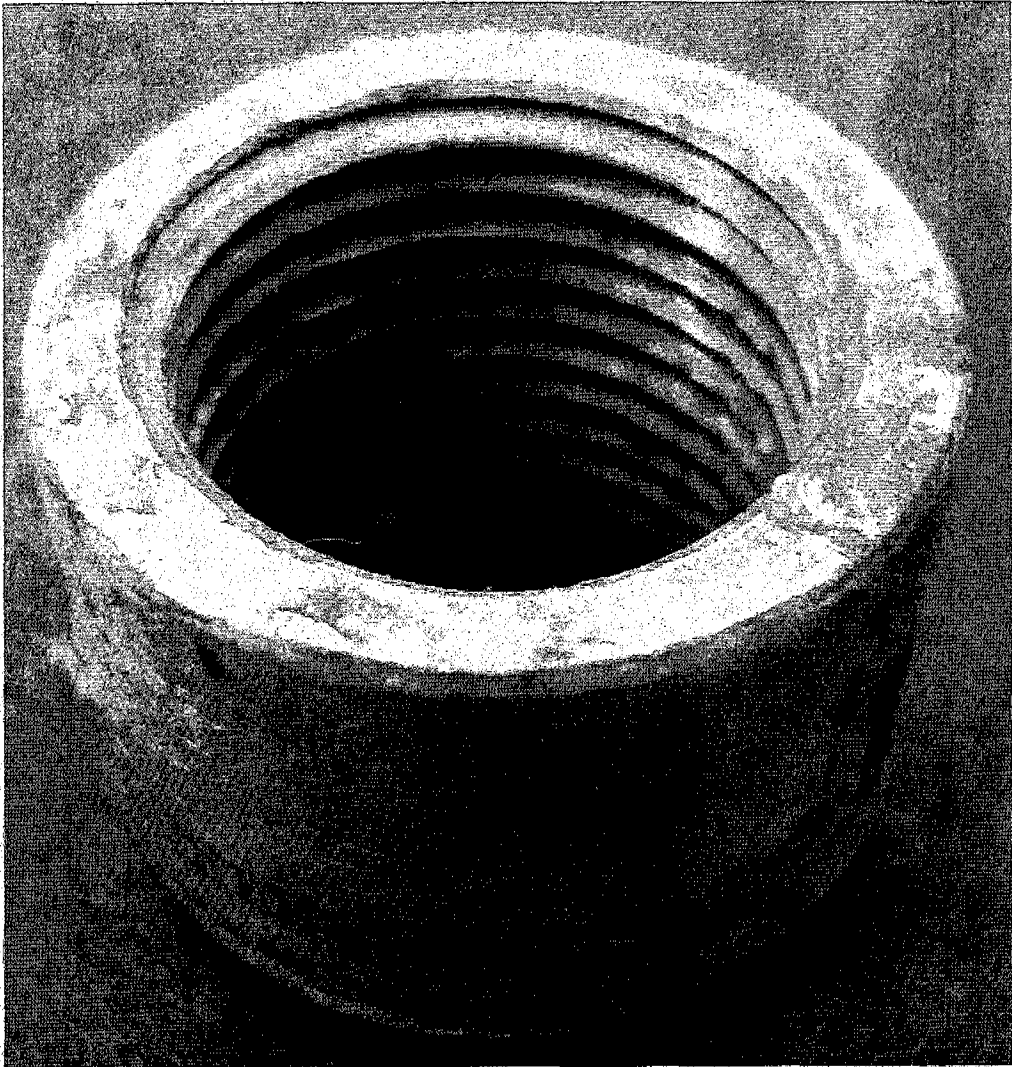


Fig.G

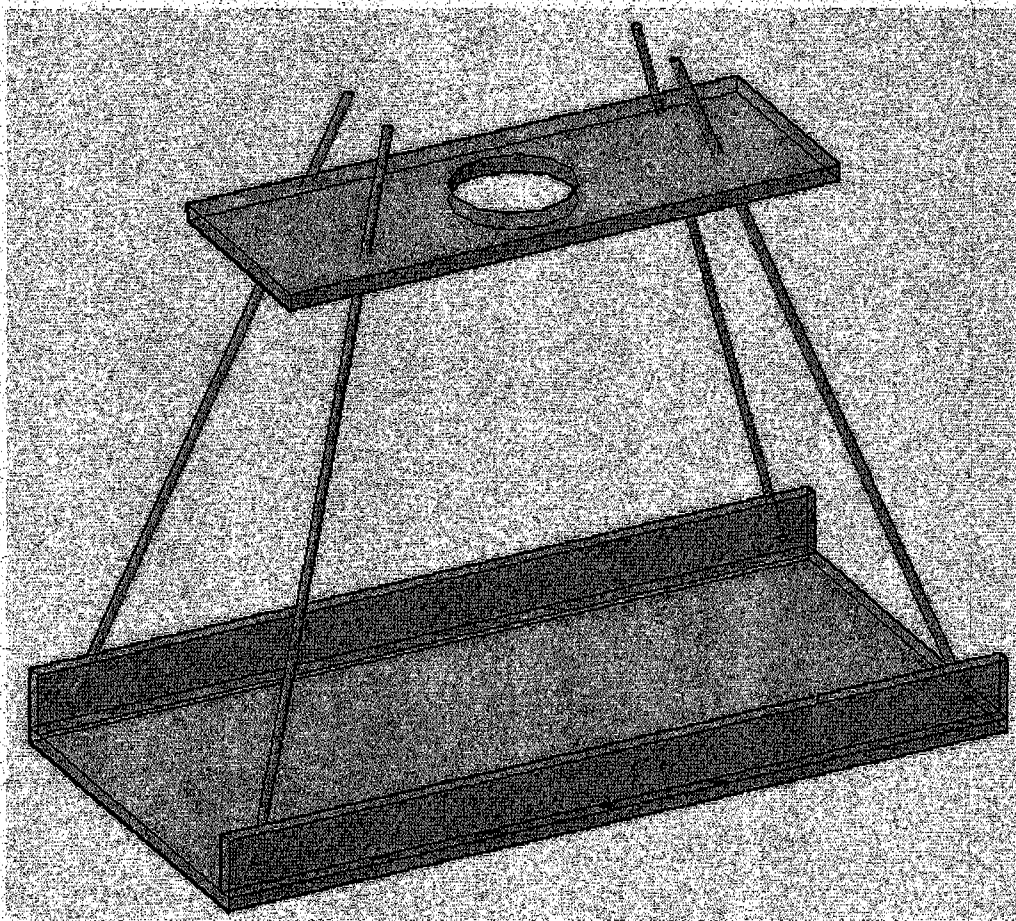


Fig.H

Descripción de las figuras

Figura 1. Corresponde al conjunto de partes que forman una baliza en acero con diodos led de alta iluminación, diseñado por nosotros. En esta figura podemos observar las diferentes partes. (A) Estructura principal, (B, b) circuitos impresos con electrónica de control y diodos led de alta iluminación, (C, c) Reflector plástico tipo espejo de 32 cavidades por cada cara, (D, d) acrílico transparente, (E, e) cilindro de caucho el cual une todos los anteriores, (F, f) anillo protector en caucho, G. Tuerca en acero galvanizado, H. Canastilla Porta-pila.

Figura 2. Retrospectiva general, de ambas caras de la baliza, nótese que en este caso cada una de ellas puede llevar un color diferente, para este caso son amarillas y rojas, una característica importante del cilindro (en acero) es que está cubierto adicionalmente por una cinta reflectiva, el cual para este caso es de color amarillo. Vale la pena recalcar que no se está patentando el cono vial, la patente consiste en que la estructura de la baliza es en acero o material similar. A simple vista se puede observar partes características de nuestra balizas como son; el reflector plástico tipo espejo, los led transparentes, el anillo protector en caucho.

Figura 3. Vista general de la baliza introducida en el cono, además muestra el porta-pilas, el cual conforma un sistema pendulante y a la vez basculante, haciendo que la gravedad de la baliza ajuste mucho mas el cono al piso.

Figura A. Estructura principal de la baliza, elaborada en acero de 6mm la parte cilíndrica y en tubo de $\frac{3}{4}$ de pulgada su eje principal (vástago). Ambos soldados eléctricamente en mig o tid, el cilindro tiene un radio interno de 4 pulgadas y altura de 8 cm. El vástago tiene un largor que puede variar entre los 2 cm hasta los 120 cm, el final del vástago se encuentra roscado, con el fin de roscar una tuerca lisa, esta ajusta la canastilla al vástago. El vástago (tubo) es el canal por donde se conduce el cable de conexión de la batería.

Figura B. CIRCUITO ELECTRONICO; Circuitos impresos en los cuales van soldados los leds, y un sistema electrónico el cual permite dar energía y variar los tiempos de programación y parpadeo de la luz que emiten los diodos led, este sistema tiene 32 leds por cada lado.

Figura C. Reflector plástico tipo espejo de 32 cavidades, el cual permite difuminar la luz de los leds de forma homogénea, aumentando la luminosidad de los mismos, incluso en horas día. Una cavidad para cada led, un reflector por cada una de las dos caras.

Figura D. Acrílico transparente. Este permite proteger los led de golpes directos, y a la vez permite que la luz de los led se refleje el 100%. Según el diámetro interno del cilindro este puede variar entre los 5 y los 4 cm de espesor.

Figura E. Cilindro en caucho; los anteriores elementos (b, c, d) son cobijados dentro de este cilindro, estos son ajustados y pegados formando un sólido, el cual se introduce dentro del cilindro en acero para formar la baliza en potencia. Del cilindro se desprende un único cable de dos hilos, estos hilos cada uno con un conector son para empalmar a la batería.

Figura F. anillo protector en caucho. Este anillo cubre cada frente de la baliza, protegiéndola de golpes, evitando daños en la pintura. Sirve de sistema de amortiguamiento a las colisiones.

Figura G. Tuerca en acero galvanizado, esta permite acoplar la canastilla porta-pila a la estructura principal de la baliza (EN ACERO). A través de esta pasan los cables de conexión de la batería.

Figura H. Canastilla Porta-pila: dentro de esta se introduce la batería de 12 voltios. Evitando contacto con el piso. La pila y la base de la canastilla son la parte final del péndulo.

DESCRIPCION

Indicación del sector técnico: Nuestros diseños hacen parte del sector transporte. Puesto que son señales de tránsito. Útiles en calles, avenidas, autopistas y todo aquello relacionado con el transporte, regulación del tránsito en vías afectadas por la ejecución de obras y para permitir el paso seguro de grupos de peatones.

Estado de la Técnica: Actualmente se pueden ver por Internet y otros medios publicitarios la existencia de balizas, existen de muy diversos tipos, colores, formas, PERO NO EXISTEN Balizas con estructura en acero, debido a su alto costo. El construirlas en acero las hace más fuertes y robustas a golpes y aplastamientos. En el momento todas las balizas son fabricadas en plástico inyectado, lo cual las hace frágiles al sol y a los golpes bruscos, ocasionando en la mayoría de los casos pérdida total del elemento. El fabricarlas en acero las hace mucho mas duraderas, a fenómenos climáticos, golpes, y aplastamientos.

Objetivo de la Invención Ventajas: Por ser su estructura elaborada en acero, la hace extremadamente resistente a todo tipo de factores. Contener diodos led de 100.000 horas de uso, la hace consecuente con la fabricación en acero, es decir; los diodos tienen una vida útil de cien mil horas, el acero tiene una vida útil superior a las 100.000 horas. Lo cual hace un sistema altamente eficiente y consistente. Además permite el uso de baterías recargables o cambios de diferentes tipos de baterías, en pocas palabras el voltaje de la batería es de 12 voltios, el amperaje está acorde a la cantidad de horas que se desee este continuamente trabajando, luego guarda coherencia entre la vida útil de los diodos con la vida útil de la estructura. Caso contrario las balizas normales tienen diodos de 100.000 horas de uso con estructuras que al sol se opacan o cristalizan con pocas horas de uso, o en el peor de los casos instalándolas se caen y se dañan.

REIVINDICACIONES

Título de la Invención: BALIZA EN ACERO CON DIODOS LED DE ALTA ILUMINACION

1. BALIZA EN ACERO CON DIODOS LED DE ALTA ILUMINACION caracterizada por ser fabricada toda su estructura en acero (fig.A), en el cual se anida un sin numero de diodos led de alta iluminación sobre un circuito impreso electrónico (circuito impreso) (fig. B).haciendo uso de reflectores tipo espejo el cual anida una cavidad por cada diodo (Fig. C),
2. BALIZA EN ACERO CON DIODOS LED DE ALTA ILUMINACION, según reivindicación 1. Caracterizada por el tamaño del cilindro en acero principal su diámetro interno puede variar entre los 1 cm y los 45 cm, su altura puede variar entre los 1 cm y los 50 cm y el espesor o grosor del cilindro puede variar entre los 1mm y los 50 mm.
3. BALIZA EN ACERO CON DIODOS LED DE ALTA ILUMINACION, según reivindicación 1. Caracterizada por tener un vástago el cual puede variar en su longitud desde los 1 cm hasta los 150cm.
4. BALIZA EN ACERO CON DIODOS LED DE ALTA ILUMINACION, según reivindicación 3. Caracterizada por tener un vástago el cual puede variar diámetro interno entre los 2mm hasta los 500 mm.
5. BALIZA EN ACERO CON DIODOS LED DE ALTA ILUMINACION, según reivindicación 1. Caracterizada por la forma superior de la baliza no solo puede ser cilíndrica, sino también cuadrada, rectangular, tipo estrella, tipo cónico, hexagonal, oval y octagonal.
6. BALIZA EN ACERO CON DIODOS LED DE ALTA ILUMINACION, según reivindicación 1. Caracterizada por tener una distribución en led internos desde los 1 por cada cm² hasta 1 cada 200 cm².
7. BALIZA EN ACERO CON DIODOS LED DE ALTA ILUMINACION, según reivindicación 1 y 3. Caracterizada tener en la parte final del vástago rosca, con el fin de que la canastilla penda del vástago.
8. BALIZA EN ACERO CON DIODOS LED DE ALTA ILUMINACION, según reivindicación 1. Caracterizada por tener una canastilla la cual hace las veces de porta-pila.
9. BALIZA EN ACERO CON DIODOS LED DE ALTA ILUMINACION, según reivindicación 1. Caracterizada por tener un reflectivo grado diamante alrededor del cuerpo de la baliza. Haciéndola visible en condiciones de oscuridad plena y apagada.
10. BALIZA EN ACERO CON DIODOS LED DE ALTA ILUMINACION, según reivindicación 1. Caracterizada por tener un acrílico transparente, de color, o color transparente, que puede variar según su tamaño y forma en espesores que pueden variar entre los 3mm y los 50 mm de espesor.
11. BALIZA EN ACERO CON DIODOS LED DE ALTA ILUMINACION, según reivindicación 1. Caracterizada, porque su alimentación puede ser de 6, 12, 18, 24 voltios D.C. o en su defecto 120 voltios C.A.

24

12. BALIZA EN ACERO CON DIODOS LED DE ALTA ILUMINACION, según reivindicación 1. Su hoja de especificaciones técnica puede ser de la siguiente manera, variando, tamaño, color o especificaciones técnicas acorde a su fabricación.:

- Color amarillo en general, en pintura electrostática.
- Parte superior tipo cilíndrica de 8 cm de altura por 4 pulgadas de diámetro (acero). Dentro de la cual se aloja el circuito electrónico y los circuitos impresos de los diodos.
- Protección frontal de cada una de las caras en goma (caucho).
- Numero de diodos por cada lado treinta y dos (32)
- Color de iluminación amarillo y rojo, mínimo 8000 mcd por cada led, con tamaño mínimo de 4.8 mm. Y 30 grados de apertura.
- Incluye batería de 12 voltios, siete (7) amperios.
- Incluye cargador de baterías de 12 Voltios 1 Amperio
- Estructura cilíndrica en acero (6mm), tubo principal media (1/2) pulgada interior.
- Sistema de portapila tipo canasta, metálico y pendulante.
- Largo del eje principal entre 73 a 75 cm, No incluye canasta.
- Ajuste de canastilla tipo tuerca, galvanizada. Al eje final.
- Canastilla metálica galvanizada, con soporte en aluminio. De fácil armado
- Refletivo lateral grado diamante color amarillo.
- Frecuencia de parpadeo 4 por segundo aproximadamente, con cambio automático de luz (rojo a amarillo y amarillo a rojo) *intermitente. Solo un color a la vez enciende.*
- Conectores de batería americano.
- Cable final de conexión de batería calibre 16 bifilar y encauchetado.
- Resistente a golpes bruscos, agua y cambios climáticos.
- Fácil instalación
- Incluye cono de 90 cm de altura, apilable, fabricado en PVC, color naranja, base cuadrada, y cuyas franjas reflectivas son de 10 y 15 cm, grado diamante, color blanco.
- Protector de lámpara en acrílico transparente de mínimo 6mm.
- Reflector plástico tipo espejo de 32 cavidades por cada cara.

DISEÑO EFICAZ, BAJO CONSUMO DE ENERGÍA Y CONFIABILIDAD DE DURACION EN LOS LED'S.

Este sistema o equipo puede ser construido por un ingeniero mecánico y colaboración de un ingeniero electrónico Y se implementa para el uso en calles, carreteras, autopistas, parqueaderos, conjuntos residenciales, centros comerciales y puestos de control vehicular, colegios, obras viales, y en cualquier restricción vehicular o peatonal.

25

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 09-067966- -00000-0000

Fecha: 2009-07-01 15:51:55 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 24

REQUISITOS MÍNIMOS PARA ADMISIÓN A TRAMITE
PCT

PATENTE DE INVENCION []

MODELO DE UTILIDAD [X]

- ◆ Indicación de que se solicita la concesión de una patente [X]
- ◆ Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud [X]
- ◆ Descripción de la invención [X]
- ◆ Dibujos de ser estos pertinentes [X]
- ◆ Comprobante de pago de las tasas establecidas [X]

COMPLETA []

INCOMPLETA []

DISEÑO INDUSTRIAL []

- ◆ Indicación de que se solicita el registro de Diseño Industrial []
- ◆ Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud []
- ◆ Representación gráfica y fotográfica del Diseño Industrial o muestra del material que incorpora el diseño []
- ◆ Comprobante de pago de las tasas establecidas []

COMPLETA []

INCOMPLETA []

ESQUEMA DE TRAZADO []

- ◆ Indicación de que se solicita el registro de un Esquema de Trazado []
- ◆ Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud []
- ◆ Representación gráfica del esquema trazado []
- ◆ Comprobante de pago de las tasas establecidas []

COMPLETA []

INCOMPLETA []

Eduardo Navarro
Firma Responsable

Fecha 01-07-09

Carrera 13 No. 27-00 Piso 5,7y10
Conmutador: 3 82 0840
Fax: 3505220
E-mail: info@sic.gov.co
www.sic.gov.co
Bogotá D.C. - Colombia

26

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 26/

2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
SANCHEZ PRADA MIGUEL ANGEL
URREA OMAR RODRIGO
LAITON MIGUEL

REFERENCIA	Radicación No. 9 67966
	Trámite 3
	Evento 1
	Actuación 416
	Oficio No. 8652
	Folios 1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente de modelo de utilidad que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en los artículos 26 y 27 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, y en las demás disposiciones vigentes sobre la materia, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial, conforme lo establece el artículo 40 de la misma Decisión, en concordancia con el artículo 85 de la misma decisión.

Siendo manifestación expresa del interesado, la solicitud no será publicada antes de los seis (6) meses contados a partir de la fecha de presentación de la solicitud, por lo tanto la publicación en este caso se hará a partir del día 01 del mes de enero de 2010.

Cumplase
Dado en Bogotá DC,

25 AGO. 2009

ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Jefe de la División de Nuevas Creaciones

jfernand

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

RADICACIÓN EXPEDIENTE No 09-067966

EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

NUMERO FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No

612 DE FECHA 29 DE ENERO DE 2010 EL TERMINO HABIL SEÑALADO POR

LA LEY EXPIRA EL 12 DE MARZO DE 2010.

NOTA: Dentro del plazo de los tres (3) meses siguientes a partir de la fecha de publicación en la gaceta de Propiedad Industrial, deberá solicitar y cancelar el examen de patentabilidad so pena de que la solicitud caiga en abandono, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 44 y en concordancia con el artículo 85 de la Decisión 486/2000.

SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.

SI ☐

NO ☒