

Santiago de Cali, Agosto 2 de 2002

SUPERINTENDENCIA Y COMERCIO
Radicación : 02048884 02000002 Folios: 2
Fecha (AMD): 2002-08-02 17:29:36
Trámite : 003 PATENTES D 1 REGISTRO/ 444 RESPUESTA
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

**SuperIntendencia
Industria y Comercio
Directora
Allx Carmenza Céspedes de Vergel
Jefe Nuevas Creaciones**

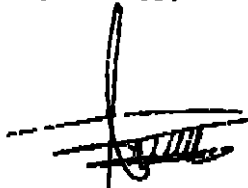
Referencia. Radicación No. 02048884 de 07-06-02 oficio No. 13051

Estoy aportando adjunto a esta carta 6 folios con los requisitos que me solicitaron en el oficio

Lo envío por correo debido a que mi domicilio es la ciudad de Cali Cra. 3 No. 20-15 teléfono 092 434 47 27. Donde le agradecería si me notifica cualquier nuevo oficio.

Agradecido por su atención a la presente.

Cordialmente.



DR. ANDRÉS CONCHA
C. C. No. 12.985.803
R. M. P. 23035

Santiago de Cali, Agosto 2 de 2002

**Superintendencia
Industria y Comercio
Doctora
Alix Carmenza Céspedes de Vergel
Jefe Nuevas Creaciones**

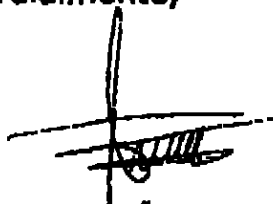
Referencia: Radicación No. 02048884 de 07-06-02 oficio No 13051

Estoy aportando adjunto a esta carta 6 follos con los requisitos que me solicitaron en el oficio.

Lo envío por correo debido a que mi domicilio es la ciudad de Cali Cra. 3 No. 20-15 teléfono 092 434 47 27. Donde le agradecería si me notifica cualquier nuevo oficio.

Agradecido por su atención a la presente.

Cordialmente,



DR. ANDRÉS CONCHA
C. C. No. 12.985.803
R. M. P. 23035

DESCRIPCIÓN

Haremos una breve descripción de las técnicas conocidas en la actualidad para conseguir el objetivo que es tratar de evitar la retracción cicatricial en la cirugía de pene, corregir las curvas patológicas de pene, y estimular en crecimiento los tejidos del pene por medio de la tensión.

La técnica mas antigua es la de amarrar unas correas al pene, del glande y de estas correas se sujeta una plomada que cuelga hasta la mitad de la pierna. Esta presta servicio cuando el paciente esta de pie.

La técnica a la cual le hemos hecho varias modificaciones motivados por los casos clínicos que se van presentando y muestran la necesidad de ciertos cambios importantes para un mejor aprovechamiento de utilidad en los pacientes.

Se trata de un aparato para el uso externo del pene compuesto por una base principal redonda de medidas fijas en su diámetro por donde entra el pene en su totalidad, de esta base se fijan unos ejes lisos de 8 cms que llevan en su extremo colocada una base semi curva de manera fija la cual en su parte media lleva una férula insertada fija tambien, para ir aumentando la medida de tensión se van acoplando mas ejes lisos de unas medidas determinadas. El acople de estos ejes es en forma de acople tipo rache que es la forma como se maneja la tensión que se necesita producir.

MODIFICACIONES ALA TÉCNICA

Básicamente es un dispositivo para el pene de uso externo, con el que se consigue producir tensión en el cuerpo del pene y cambiar su posición haciendo que estando acostado el paciente el pene no vaya arriba, y corregir curvaturas patológicas en la erección.

Esta formado por los siguientes elementos .

- A- base principal en forma circular o de aro aplanado hueca en su parte media por donde le da entrada al pene para ubicarse contra el pubis o base del pene una de las modificaciones a esta base es ser su diámetro de circunferencia modificable para adaptarse a los diversos grosores del pene.
- B- de la parte inferior de esta circunferencia y amoldándose a la curva peneana se tomo la medida precisa para que de la base principal se proyecten de 0 a 16 cms dos ejes con rosca en toda su extensión uno a cada lado que son otras ventajas del dispositivo.

- C- base secundaria semicurva es la que aloja al glande Esta base es totalmente romovible ya que se desplaza libremente sobre los ejes roscados, de fácil esterilización a diario
- D- férula de fijación a el pene esta es la que asegura el glande ala base semi curva Esta férula es plana, acintada y esta hecha de material desechable para su recambio diario por razones antibacterianas.
- E- Los aditamentos para controlar la tensión de la base semicurva van en forma de tuercas una en cada eje para controlar fácilmente y centímetro a centímetro la tensión deseada

Problemas solucionados ala técnica existente :

- 1 base principal con medidas de diámetro de circunferencia fijos a estandar de medidas europeas , muy ancho para nuestros pacientes
- 2- ejes laterales lisos con medidas estandar 8-10 cms imposible para pacientes con penes de medidas menores a estas y la tensión se hace mediante el acople tipo rache de otros ejes de medidas fijas
- 3-base semi curva fija sobre los primeros ejes de 8cms difícil de desmontar para fines de aseo