



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de Modelo de Utilidad, por veinte años, para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por: "NUEVA ABRAZADERA DE CIERRE O APRIETO", a favor de Don Gaspar Barriola, domiciliado en San Sebastian, Fuenterrabia, 22, 2º.

-----

El presente Modelo de Utilidad, se refiere como su enunciado indica, a una nueva abrazadera de cierre o aprieto, la cual reúne características de novedad y utilidad, no conocidas hasta la fecha.--

5.-

Las principales ventajas que se consiguen con la nueva abrazadera que se preconizan son las siguientes:

Duración.--

10.-

1º.- Dado que la acción de la presión es uniforme a través de toda la superficie.

2º.- En que el mecanismo de apriete es la misma banda, cinta o fleje, la cual no efectúa otro trabajo que



soportar su arrollamiento.

- 15.- 3ª.- El material en forma de banda, cinta o fleje, permite alcanzar una gran ductibilidad, lo cual proporciona una gran duración a la abrazadera.
- Rapidez.- Permite efectuar una operación de apriete o cierre, con solo abrazar el objeto, y luego hacer girar sobre si misma las veces necesarias la pieza de
- 20.- cierre, con ayuda de un punzón o varilla, no requiriéndose el empleo de herramienta alguna.
- Suavidad.- La presión va aumentando de una forma progresiva, según la velocidad que se proporcione al giro de la pieza de cierre o apriete, y la gran ductibilidad
- 25.- de la banda, cinta o fleje, impide el corte o deterioro de los objetos por ella abrazados.-
- Para mejor comprensión del objeto del Modelo, haremos referencia al dibujo adjunto, en el que -1-, es la cinta, banda o fleje de que se compone, la cual
- 30.- se enrolla alrededor de si misma y posteriormente a la pieza -2-.
- La pieza -3- sirve de enlace y unión de la pieza -1- a la -2-.
- El funcionamiento es como sigue:
- 35.- Al adaptarla abrazadera a cualquier objeto, en el que se trate de ejercer una fuerte presión, se enrolla la cinta, banda o fleje -1- las veces convenientes alrededor del objeto a tratar, introduciéndose posteriormente su extremo en la pieza -2-, haciendo seguidamente girar esta sobre si misma para verificar la
- 40.- operación de apriete, determinando el número de giros la presión que se quiere alcanzar.



- Descrito convenientemente el objeto del Modelo de Utilidad instado, se hace constar que, cualquier modificación que se introduzca ya sea en forma, dimensiones, proporciones, clase de material empleado y disposición de los distintos elementos que lo integran, se considerará incluida dentro del ámbito de protección de esta modalidad, siempre que no altere, cambie o modifique su función característica.--
- 45.-
- 50.-

N O T A

- Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de protección en el presente Modelo de Utilidad, se condensan en las siguientes:
- 55.-

Reivindicaciones.-

- 1.- Nueva abrazadera de cierre o aprieto, caracterizada por una banda, cinta o fleje, que aprieta el cierre girando sobre una pieza auxiliar (a la que va unida por otra), y en la que previamente ha sido introducida la banda, cinta o fleje.
- 60.-

- 2.- Nueva abrazadera de cierre o aprieto, según la reivindicación anterior, caracterizada porque al girar la banda, cinta o fleje en pieza auxiliar, se obtiene una presión creciente en el giro.
- 65.-

3.- "NUEVA ABRAZADERA DE CIERRE O APRIETO".--

Todo ello según se describe y reivindica en la presente memoria y se ilustra en los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, 21 de Julio de 1.952.-

P.P.

GASPAR BARRIOLA.

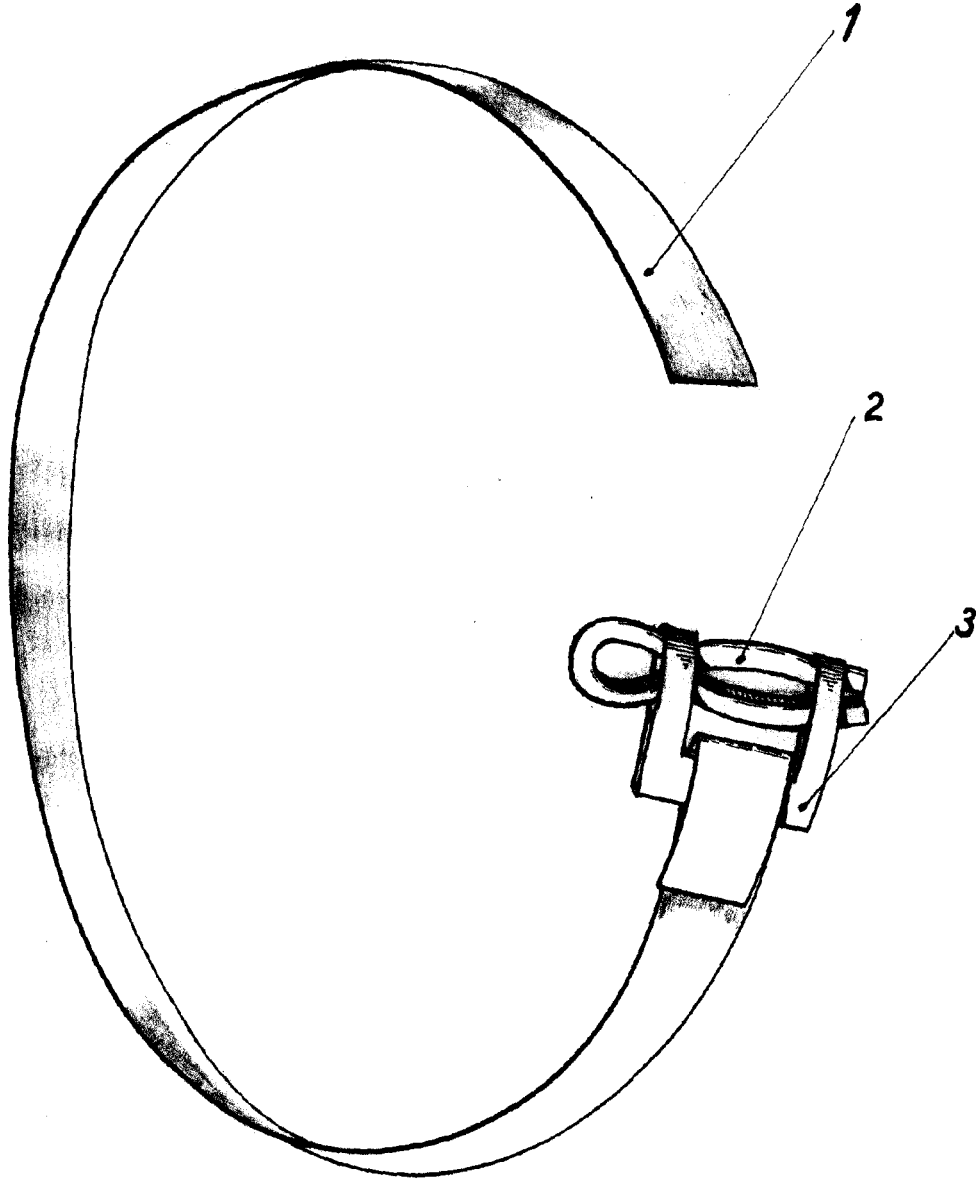
*M. Schick*

Helios

HOJA UNICA

2025

2025



Madrid, 21 de Julio de 1.952.

EP: *M. Schick*

ESCALA VARIABLE

*SAN SEBASTIAN 24 DE JUNIO DE 1952*

*Gaspar Berruola*