

21376



- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA ,

a favor de

Don ZACARIAS PEREZ FIEL, residente en Bilbao (Vizcaya),
calle de Zugastinovia nº 10.,

por

«CREMALLERA FLEXIBLE DE MUELLES»

Inventor: El solicitante, de nacionalidad española.

XXXXXXXXXX



La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929 texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1930.

La cremallera que se describe a continuación tiene por objeto conseguir que el público consumidor disponga de un artículo de esta índole completamente flexible, ya que permite ser doblada hacia todos los lados, sin el menor esfuerzo ni peligro de rotura.

Para facilitar la descripción del presente Modelo de Utilidad, se acompañan a la memoria unos dibujos, cuya figura 1ª representa una cremallera flexible de muelles espirales o alambre enrollado, con una parte abierta y la otra cerrada. En la figura 2ª se representa esta misma cremallera doblada hacia uno de los lados y en la figura 3ª, doblada de otra manera para demostrar su flexibilidad.

La cremallera flexible de muelles espirales o alambre enrollado, se compone de dos, tres o más muelles, que pueden ser de hierro, latón, níquel, aluminio, cobre o cualquier otro metal. Estos muelles pueden ser lisos o rizados.

También lleva la cremallera que nos ocupa unas terminales para la fijación de las extremidades de los muelles a la tela donde va sujeta y un deslizador para efectuar el cierre y abertura de la cremallera.

La cremallera flexible de muelles espirales o alambre enrollado funciona para su cierre y apertura, empujando suavemente por medio de una pequeña palanca el deslizador, con lo que se consigue un deslizamiento suave y rápido, efectuando su cierre o apertura indicados, según se deslice hacia uno u otro lado, indistintamente. Los referidos muelles permanecen unidos



35

por un extremo de tal forma que el deslizador no hace más que continuar la unión comenzada cuando se cierra la cremallera o separar dichos muelles hasta el punto fijo de unión cuando se abre.

40

Las ventajas de la cremallera flexible descrita son numerosas y entre ellas merecen citarse en primer lugar las siguientes: 1ª- Es flexible hacia todos los lados, por no estar compuesta de piezas rígidas, sino de muelles flexibles que pueden doblarse hacia todos los lados con la mayor facilidad. 2ª- Es irrompible por el uso, ya que no se compone de piezas sueltas e individuales, que al romperse o soltarse una sola se inutiliza la cremallera, sino de muelles en una sola pieza, que no pueden romperse.

45

Al ser flexible y poderse torcer hacia todos los lados, esta cremallera supone una gran comodidad para el que la utilice, en cualquier sitio que se coloque, porque no ofrece dificultad ni resistencia alguna a los movimientos, por bruscos que estos sean.

50

Hecha la descripción que antecede, es preciso advertir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

55

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

60

1ª - Cremallera flexible de muelles, caracterizada porque se compone de dos o mas muelles metálicos, lisos o rizados, con unas terminales para la fijación de las extremidades de los muelles a la tela donde la cremallera va sujeta y un deslizador



para efectuar la abertura y cierre.

65

2ª - Cremallera flexible de muelles, según la reivindicación anterior, caracterizada porque se abre o cierra empujando suavemente por medio de una pequeña palanca el deslizador, con lo que se consigue un deslizamiento suave y rápido, abriéndose y cerrándose dicha cremallera cuando el deslizamiento se efectúa a uno y otro lado.

70

3ª - Cremallera flexible de muelles, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque los muelles permanecen unidos por un extremo, de tal forma que el deslizador no hace más que continuar la unión comenzada cuando se cierra la cremallera, o separar dichos muelles hasta el punto fijo de unión cuando se abre.

75

4ª - Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "CREMALLERA FLEXIBLE DE MUELLES".

80

5ª - Todo conforme queda descrito en la presente memoria que consta de cuatro páginas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 11 de Noviembre de 1949.

ALFONSO UNGRIA



Fig 1.º

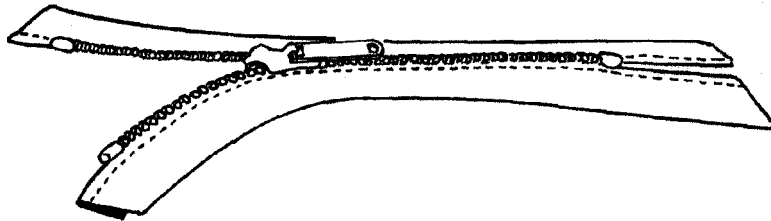


Fig 2.º

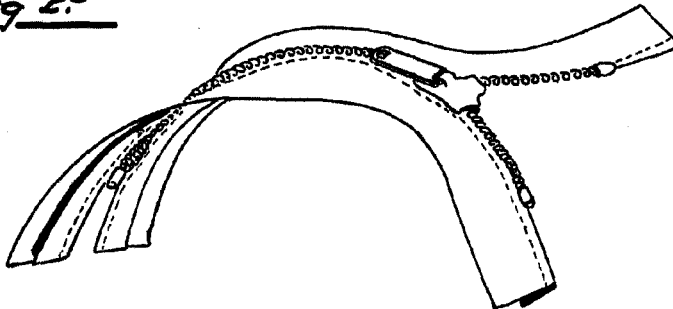
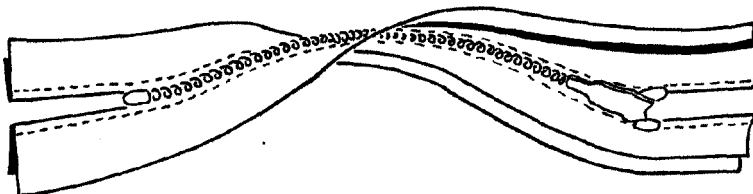


Fig 3.º



ESCALA VARIABLE

11 DE NOVIEMBRE DE 1910

NUMERO UNICO