

5 5931

30



5 5931

MEMORIA DESCRIPTIVA

CORRESPONDIENTE A UN MODELO DE UTILIDAD QUE SE SOLICITA POR VEINTE AÑOS, PARA TODO EL TERRITORIO NACIONAL, SUS COLONIAS Y PROTECTORADO, A FAVOR DE LA FIRMA AREITIO, S.A., DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN VITORIA, BARRIO DEL PRADO 33.

Por:

UN CIERRE DE CREMALLERA PERFECCIONADO.

El presente registro merece el privilegio de ser considerado como Modelo de Utilidad, toda vez que su finalidad práctica está perfectamente definida y se ajusta en un todo a lo preceptuado en el Artículo 5.º 171 de la vigente Ley de Propiedad Industrial.

155981



Como su enunciado indica, consiste la esencialidad del presente registro en un cierre de cremallera perfeccionado, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

5.

Para mejor comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria una hoja de planos en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo componen y relación que guardan entre sí.

10.

En la citada hoja de dibujos se aprecian las siguientes referencias:

1.- Banda de tejido adecuado, de dimensiones variables.

15.

2.- Plegados extremos de las cintas, que actúan como zona de refuerzo en los bordes internos.

3.- Reborde de la cinta en sentido longitudinal, y a ambos lados enfrentados, sobre el cual se fija la espiral que constituye los elementos de engrane.

20.

4.- Elemento de engrane o cierre, constituido por una espiral-pletina de nylon, plástico o material de propiedades muy ligeras y flexibles, superpuesto y unido por los medios convenientes a los rebordes, de cordoncillo, etc. En el presente caso, la unión está determinada por el pase de un hilo o similar interno a través de las espiras, y en toda su longitud.

25.

Las espiras presentan en sus partes anteriores o enfrentadas unos ensanchamientos verticales, con ligera oblicuidad para facilitar la unión entre cada par, una vez cerrados por la acción del cursor.

30.

En esta referencia se presenta un sector de espi-



ras-pletinas desplegado o abierto.

5. 4'.- Constituye el medio de cierre de cremallera propiamente dicho, una vez cerrado o unidos los dientes de engrane que están determinados por la parte anterior de las espirales, formando un cierre a gran presión y con absoluta imposibilidad de desprenderse espontáneamente, debido a que la diferencia de altura de las caras anteriores y teniendo en cuenta su longitud, con relación al recorrido del sistema de cremallera en total, obliga a mantenerse éstas unidas fuertemente por la sucesión de alojamientos de los medios de cierre.

15. La espiral no es circular, sino de configuración oval apreciada en planta, pero ello no implica que necesariamente hayan de presentar este formato, sino que asimismo pueda aplicarse cualquier otra forma similar, ya que ello no altera su esencialidad.

20. 5.- Grapa metálica determinativa del medio de sujeción del extremo de las espiras, para mantener su posición correcta e impedir su desprendimiento. Esta pestaña va fuertemente unida a presión o por dientes sobre el reborde de contención de las espirales, y situada en la parte superior.

25. 6.- Tope inferior de contención del cursor, constituido por un medio de abrazadera o grapa de cierre, acoplada a presión, dientes, etc. situada en la parte inferior y fabricado en materia plástica o similar y de forma y dimensiones variables.

30. 7.- Cursor propiamente dicho, que por su deslizamiento determina la unión a presión de los elementos de engrane de las espirales, provocando el cierre o apertura

5531

30 AGO



según la dirección de su natural desplazamiento.

El cursor está formado por dos zonas iguales entre si, y la separación de las mismas forma unas canaladuras para el deslizamiento de las espirales por su interior.

5. Los laterales del cursor, por su parte superior o ensanchada van abiertos, uniéndose aproximadamente a la mitad de su longitud. Este cursor podrá ser fabricado en cualquier material adecuado.

8.- Resalte situado en la cara anterior del cursor, con orificación conveniente para la contención de un elemento de tracción.

9.- Anilla o similar para sujeción del elemento de arrastre propiamente dicho, formado por una pieza adecuada para su fácil accionamiento, y montada móvil sobre este elemento de contención.

10.- Elemento o pieza de tiro, montada sobre la anilla o similar correspondiente y de forma y dimensiones convenientes, actuando al propio tiempo de motivo ornamental.

Esta pieza puede ser sustituida por un cordoncillo, cinta, etc.

11.- Cobertura posterior de la cremallera, formada por pestañas del propio tejido en sentido longitudinal, - que impide que las espirales o cursor durante su desplazamiento puede pillar tejidos o similares de las prendas.

25. Describas suficientemente las partes que componen el presente registro de Modelo de Utilidad, su funcionamiento y aplicación, se hace constar expresamente que cualquier modificación que se introduzca en el mismo, tanto en forma, dimensiones o clase de material empleado, se considerará incluida dentro del mismo, siempre y cuando que no

30.



altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

NOTA

Por último, se declaran de novedad y propia invención, las siguientes:

REIVINDICACIONES

10. 1ª.- Un cierre de cremallera perfeccionado, caracterizado por comprender dos bandas de tejido adecuado, de forma y dimensiones convenientes, que presentan en sus caras internas y en sentido longitudinal, unos cordoncillos que actúan como zona de refuerzo y de contención de unas espirales por el medio más conveniente. Los extremos de las cintas van guarnecidos asimismo.

15. 2ª.- Un cierre de cremallera perfeccionado, según la anterior reivindicación, caracterizado por comprender dos espirales-pletinas de dimensiones y material adecuado que van unidas a los bordes de las cintas. Estas espiras son de configuración oval y en su parte anterior presentan una mayor altura debido al alabeado de las espiras y con
20. una ligera oblicuidad que determina la presión de los elementos de engrane en su superposición correlativa. Los extremos de las espirales van guarnecidos en su parte superior mediante dos abrazaderas convenientes y en la inferior por una sola que actúa al propio tiempo de tope de
25. contención del elemento cursor.

30. 3ª.- Un cierre de cremallera perfeccionado, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado por comprender un cursor o elemento de cierre de forma y dimensiones convenientes, constituido por dos placas iguales y unidas entre sí por su parte lateral inferior que determinan en



su centro unas canaladuras para el desplazamiento de las espirales, provocando el cierre o apertura, según la dirección del cursor. En la cara anterior presenta un resalte orificado, para contención de una anilla que a su vez porta un elemento de arrastre con movilidad completa.

5.

4^a.- UN CIERRE DE CREMALLERA PERFECCIONADO.

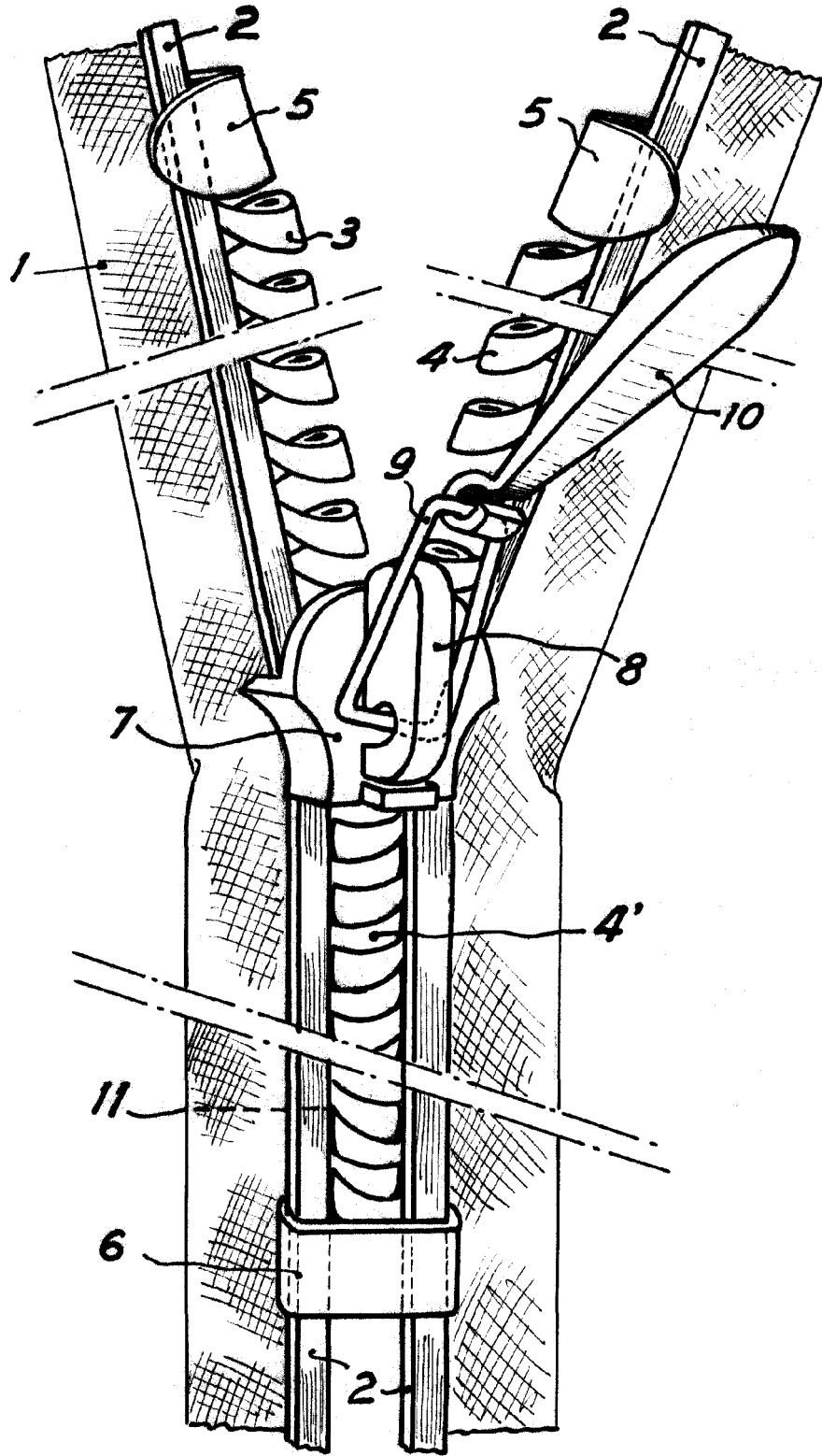
Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de esta memoria, se reivindica en su nota y se representa a título de ejemplo en la adjunta hoja de planos a los fines que se citan.

10.

Esta memoria descriptiva consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras.

Madrid, 30 AGO 1956

U. Schuck



MADRID, 30 de Agosto de 1.956.-

M. Schick

ESCALA VARIABLE