

54521-



•54521

MODELO DE UTILIDAD
=====

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio nacional y sus colonias, a favor de

AISCONDEL S. A.

entidad española con residencia en Barcelona, calle Industria nº 345, por :

"PINZA MEJORADA"

=====



•54521

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

Este Modelo de Utilidad se contrae, conforme indica su enunciado, a una pinza mejorada que gracias a sus particularidades de constitución, permite lograr su fabricación por moldeo de materiales plásticos, suficientemente elásticos, en una sola pieza, pudiendo ser utilizadas indistintamente como pinza y como anilla corrediza para cortinas, y similares, lo cual no es hoy logrado por ninguno de los modelos de pinzas que se conocen. - - - - -

Esta pinza se caracteriza principalmente en que dar formada por una sola pieza anular abierta realizada en material plástico, dotada en los dos extremos abiertos de sendas prolongaciones dispuestas en sentido radial, las cuales quedan aplicadas entre sí y terminadas en forma curvada solo al final de las partes en contacto. - - -

Otra característica del mismo objeto es que el contorno interior de la parte anular está dotado de un nervio situado en el centro del mismo, que se extiende de uno a otro extremo, en los que existe una pequeña zona exenta de dicho nervio. - - - - -

Es por último característica del mismo objeto que cada una de las partes en contacto de las dos prolongaciones están dotadas de dos entallas practicadas en

•54521



25. sentido transversal, separadas entre sí y asimismo de sus extremos, por unas pequeñas zonas planas que permanecen en contacto por la acción elástica de la parte anular. - - - - -

30. Para facilitar la mejor comprensión de cuanto se ha indicado se describen seguidamente las representaciones de la adjunta hoja de dibujos en las que se han grafiado dos vistas, una en planta y otra en sección, de un caso de posible realización, el cual debe ser considerado como ejemplo ilustrativo sin carácter limitativo. - - - - -

35. En las mismas se ha señalado por (1) el cuerpo anular que está cortado por (2) y sus lados presentan las prolongaciones (3) y (4) en sentido radial. La cara interna de la parte anular (1) presenta el nervio (5) que se inicia en el extremo (6) y termina en el opuesto (7) quedando en éstos una pequeña zona sin nervio. Las prolongaciones (3) y (4) están dotadas de las entallas transversales (8) y (9) las cuales quedan separadas entre sí y con los extremos, por las zonas planas en contacto (10) (11) y (12), terminando estas dos prolongaciones (3) y (4), con sus extremos (13) y (14) curvados por (15) y (16) produciendo estas curvaturas la entrada de la pinza por la que se introduce, con solo ligera presión en sentido apropiado, el borde de la pieza a suspender, que en este caso es la (17) que está doblada sobre sí misma por (18) circundando al

40.

45.

50.

• 545 21



cordón (19), terminando su extremo (20) dentro de la entalla (9). - - - - -

55. Como es natural esta pinza se puede utilizar también como soporte de cortinas, ya que la existencia de la parte anular (1) con su nervio (5) permite instalarla en la barra (21), sobre la que se desliza con facilidad, por ofrecer una superficie mínima de rozamiento que es únicamente la del nervio (5), el que así cumple dos misiones, una proporcionar la conveniente elasticidad de la pinza y la otra facilitar el deslizamiento por sobre la barra (21). - - - - -

60. Describas convenientemente las características fundamentales del objeto a que se contrae este Modelo de Utilidad se hace constar que en el mismo se podrán introducir todas aquellas modificaciones que la experiencia y la práctica pudieran aconsejar, siempre que con ellas no se cambie, altere o modifique su idea fundamental, la cual queda resumida y concretada en la siguiente: - - - - -

65.

70.

N O T A

Se declaran de novedad, propiedad y utilidad para todo el territorio nacional, y sus colonias, las siguientes: - - - - -

• 54521



75.

REIVINDICACIONES

80. 1ª. Pinza mejorada que se caracteriza en quedar formada por una pieza de material plástico elástico de forma anular cortada, y dotada en sus dos extremos de sendas prolongaciones en sentido radial, las cuales quedan aplicadas entre sí por tres lugares, determinados por dos entallas transversales practicadas en dichas ramas, completándose esta pinza con la disposición, en el contorno interior, de un nervio que se inicia en las proximidades de un extremo y finaliza en las del opuesto, constituyendo este nervio un refuerzo de la elasticidad. - - - - -

90. 2ª. Pinza mejorada según la nota anterior que se caracteriza también en que los extremos de las dos prolongaciones están terminados por superficies curvas tangentes, coincidiendo la línea de tangencia en la zona de contacto más extrema, facilitando la introducción entre las dos prolongaciones de cualquier pieza que así queda aprisionada por la acción pinzante y elástica de la parte anular que se manifiesta en la tendencia permanente de las dos prolongaciones a estar en contacto mutuo. - - - - -

3ª. "PINZA MEJORADA". - - - - -

Todo ello tal y como queda descrito y reivindicado en esta memoria que consta de seis hojas folia-

• 54521



100.

das y mecanografiadas por una sola de sus caras y una hoja de dibujos que la ilustra.

BARCELONA, 23 MAY. 1956

P. A.

54521



Handwritten signature

FIG. 1

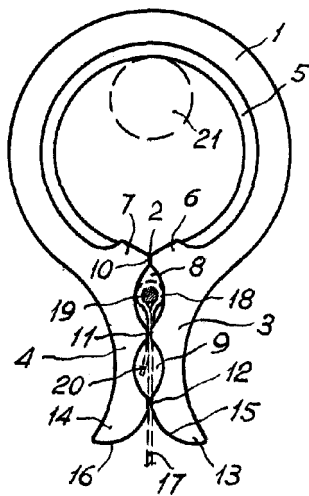
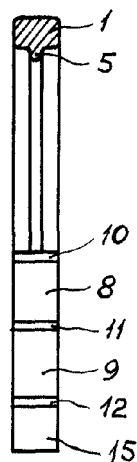


FIG. 2



BARCELONA, 23 MAY. 1956

P. A.

Handwritten signature

Escala variable.