

149171

149171

149171



MEMORIA DESCRIPTIVA  
DE UN  
MODELO DE UTILIDAD

Por VEINTE AÑOS, a favor de Norol, S.A., con domicilio en Barcelona, Avda. Generalísimo Franco, 441, para:

"UÑETA DE SUJECION PARA MECANISMOS DE APERTURA DE TRAGALUCES"

5. Este modelo de utilidad se refiere concretamente a una uñeta de sujeción, que constituye la palanca de accionamiento en el mecanismo de apertura en las ventanas tragaluces, estando fijada sobre un eje transversal giratorio montado sobre un soporte fijo a la parte superior del marco y unida articuladamente con una barra que forma parte de la tijera del mecanismo.



10. Se ha encontrado que los costos de fabricación de tal uñeta de agarre o sujeción pueden ser reducidos y evitado el mecanizado posterior de la misma - si se realiza sobre fundición de metal, con una parte de chapa fundida por lo menos, en la que encaja una barra de las tijeras del mecanismo.

15. La pieza de chapa forma simultáneamente una - media caña que sirve de apoyo para la barra de accionamiento que ha de acoplar.

20. Dicha pieza de chapa está constituida por dos chapas situadas simétricamente con respecto al plano central de la uñeta, que coinciden por sus extremos, y cuyas partes centrales se preveen acodadas, formando un espacio intermedio para coplamiento de la barra de la tijera.

25. El objeto al que concierne esta solicitud de modelo de utilidad será más detalladamente explicado con referencia al plano adjunto, en el que se ha representado un ejemplo de ejecución preferido, que no tiene caracter limitativo alguno, estando en consecuencia sujeto a posibles modificaciones de detalle, en tanto no se alteren las características que constituyen su esencialidad fundamental.

30. El plano muestra en:

FIGURA 1, una vista lateral de una uñeta de las características del modelo.

35. FIGURA 2, una sección longitudinal de la uñeta  
FIGURA 3, una perspectiva del cuerpo de chapa fundido en la uñeta.

De acuerdo con lo representado en los dibujos y haciendo referencia constante a los mismos, la uñe



40. ta constituida de material de fundición, especial y preferentemente fundición inyectado de cinc, comprende dos chapas dispuestas paralelamente entre si.

45. Las dos chapas se tocan por sus piezas extremas -2- y -3- y pueden estar unidas fijamente entre sí, por ejemplo, por soldadura por puntos. En las piezas extremas -2- y -3- se preveen los orificios -4- para paso del material liquido fundido.

50. Cada una de estas chapas está provista de una parte central acodada -5- en las que se preveen orificios -6- troquelados coincidentemente para alojamiento del perno articulado, que se acopla a través de un orificio de la barra de la tijera, no representado.

55. En su borde superior las chapas estan provistas de entalladuras -7-, que forman una media caña disposición que sirve de apoyo para la barra de accionamiento que se acopla en la uña lateralmente en forma conocida.

60. Debido a esta disposición, el cuerpo de fundición se descarga ampliamente de los esfuerzos directos, que se reparten las piezas acopladas a la uña.

65. En la parte de la uña -1- correspondiente al cubo de la misma, se dispone el orificio -8- para paso del eje transversal, usualmente apoyado en este tipo de mecanismos abridores, en el marco de la ventana, encima del batiente de la misma.



70. El dispositivo de chapa representado en los dibujos está fundido en la uñeta de forma que las partes -5- salen del cuerpo de fundición, proporcionando una perfecta articulación de la uña con la tijera del mecanismo.

75. La realización industrial del objeto descrito permitirá introducir todas aquellas modificaciones de detalle o accesorias que no influyan en su esencialidad y que deberán considerarse incluidas en la protección que se recaba, alcanzando en consecuencia a cambio de forma, materia, dimensiones y en general a todos los demás que sean secundarias.

80.

#### REIVINDICACIONES

PRIMERA.- UÑETA DE SUJECION PARA MECANISMOS DE APER

85. TURA DE TRAGALUCES, caracterizado por comprender un cuerpo de fundición metálica, y dos piezas de chapa dispuestas paralelamente entre sí eventualmente unidas y posicionadas simétricamente con respecto al plano central de la uña, que juntan por sus extremos y están provistas de una parte central acodada donde se preveen orificios troquelados coincidentemente para permitir el acoplamiento de la barra de la tijera del mecanismo.

90.

SEGUNDA.- UÑETA DE SUJECION PARA MECANISMOS DE APER

95. TURA DE TRAGALUCES, de conformidad con la reivindicación primera, caracterizado porque las partes centrales acodadas de chapa, sobresalen del cuerpo de fundición.

149 179



100. TERCERA.- UÑETA DE SUJECION PARA MECANISMOS DE APERTURA DE TRAGALUCES, de conformidad con las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque los bordes superiores de las piezas de chapa estan provistas de entalladuras que determinan la formacion de una media caña - que sirve de apoyo a la barra de accionamiento que ha de acoplar.

105. CUARTA.- UÑETA DE SUJECION PARA MECANISMOS DE APERTURA DE TRAGALUCES.

110. Todo tal y como se describe en la presente memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y otra de planos para su mejor comprensión.

Madrid, a 7 JUN. 1969

112.

PpA.  
JOSÉ FRANCISCO  
FRANCO TORRES

149171

149171

FIG. 1

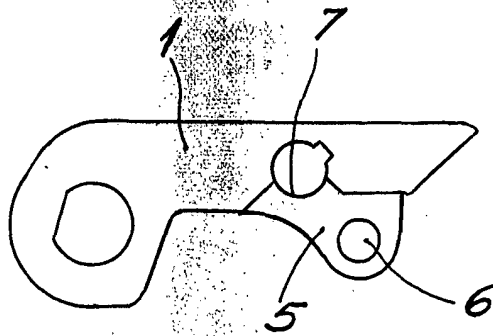


FIG. 2

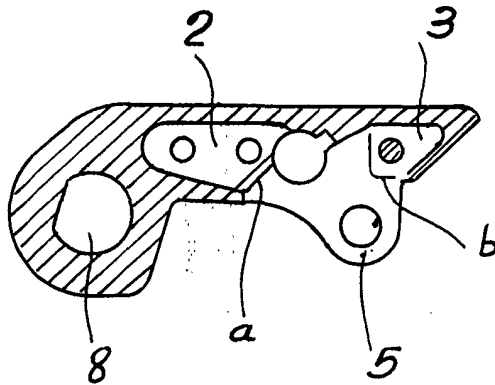
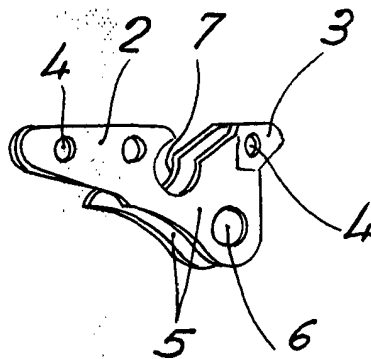


FIG. 3-



Escala variable  
 Madrid: 2 de Junio de 1.969

OFICINA TECNICA  
 FRANCOS-FLORES  
*[Signature]*