

101753

28 SEP



Dn. Memesio Bonet Creus, de nacionalidad española, domiciliado en Rubí (Provincia de Barcelona), calle San Pedro, 59, solicita registrar un Modelo de utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias del Ultramar, que se refiere a: "SOPORTE DE SOBREMESA PARA CARRETES QUE CONTIENEN CORDELES Y SIMILARES".-

-----

El objeto de la presente solicitud de Modelo de utilidad lo constituye un soporte de sobremesa, para carretes o bobinas que contienen cintas, hilos, cordeles y similares destinados al empaquetado, el cual se caracteriza por estar organizado de modo que puede adaptarse a distintas longitudes de carretes o bobinas y por estar dotado de un contrapeso estabilizador y de una cuchilla, acoplada a uno de los brazos del soporte, para el corte del hilo, cinta o cordel.-

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización práctica del soporte de sobremesa para carretes de cinta o cordel, que se solicita registrar.-

Dichos dibujos muestran:

Fig.1. Vista alzada del conjunto del soporte.-

Fig.2. Despiece y sección del zócalo del soporte, que recibe los brazos laterales.

Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasamos a -



20

describir, con mayor detalle, los elementos que integran el conjunto del soporte, describiendo, al mismo tiempo, como se acoplan entre sí.-

25

El soporte de sobremesa para carretes de cordeles y similares, consta de un zócalo de apoyo, formado por una pieza - circular hueca -1-, en cuya parte superior interna se ha practicado un canal de guía rectangular -2-, con fondo estriado -2'-, el cual atraviesa diametralmente dicho zócalo, desembocando por ambos extremos en su pared externa, que presenta - sendos orificios -3- -3'-, para dar entrada a los brazos laterales -4- y -5- del soporte de la bobina o carrete.-

30

El zócalo -1- presenta, en el centro de su plano superior -1'-, un orificio circular -6-, para el paso del tornillo -7- que fija entre sí al zócalo -1-, los brazos -4- -5- y al contrapeso -8-, que dá estabilidad al conjunto.-

35

El brazo lateral -4-, que establece uno de los puntos de giro -9- del carrete o bobina de cordel, está constituido por una pieza que forma ángulo y que presenta, sobre la arista superior del lado -4'- que se introduce en el zócalo -1-, un gofrado -4"-, que encaja con el gofrado -2'- practicado en el fondo del canal -2-, que atraviesa la parte superior interna del zócalo, permitiendo dicho encaje dentado -2'- -4"-, fijar el brazo -4'- en diversas posiciones de extensibilidad horizontal, introduciéndolo más o menos por el correspondiente orificio -3-, previsto al efecto en la pared lateral del zócalo -1-.

40

45

El otro brazo angular -5-, que constituye el punto de giro -9'- opuesto al del brazo -4-, es de iguales características que el antes descrito, para permitir el acercamiento o separación y determinar la mayor o menor distancia entre los dos pivotes de giro -9-9'- del carrete o bobina.-El brazo -5- está dotado, por la cara externa de su lado vertical, de un sopor-



50 te -10- para la cuchilla -11-, con la que se produce el corte del hilo, cordel, o cinta, al introducirlos en la ranura -12-, cuyo canto externo -13- actua de protector del filo de la cuchilla -11-.

55 El contrapeso -8- alojado en el zócalo -1-, está formado por una gruesa pieza circular plana, de un material pesado, cuya cara superior cierra el canal -2- y contribuye a formar a la guía y fijación de los brazos -4- y -5-, dentro del citado canal, para que se adapten a su fondo ranurado -2'-, sirviendo, al propio tiempo, dicho contrapeso, para dar estabilidad al conjunto del soporte.-

60 La tuerca -14-, con la que se fija el tornillo -7- que retiene el contrapeso -8-, tiene su canto grafilado, para facilitar el atornillado a mano.-

65 Para colocar el carrete o bobina entre los dos brazos -4- -5-, que presentan los respectivos pivotes de giro -9-9'-, se afloje la tuerca -14- para dejar libres los citados brazos, a fin de desplazarlos en uno u otro sentido, según convenga, -ajustando su posición al largo del carrete, procediendo seguidamente al apriete de la tuerca -14-, para asegurar el encaje

70 entre la superficie ranurada -2'- del canal -2- y de los cantos dentados -4"- -5"- de los lados horizontales -4'- -5'- de los brazos -4- -5-, para fijarlos en su correcta separación.-

75 Se sobreentiende que la forma, dimensiones, clases de material, disposición y arreglo del cobjunto y de cada uno de los elementos que componen el soporte de sobremesa para carretes que contienen cordeles y similares, a que nos hemos referido en el transcurso de la presente memoria, podrán variar y sufrir todas las modificaciones y sustituciones que se estimen pertinentes, siempre que no se altere la esencialidad del objeto que se patenta.-

80

El Modelo de utilidad por: "SOPORTE DE SOBREMESA PARA -



85 CARRETES QUE CONTIENEN CORDELES Y SIMILARES", cuyo privilegio de explotación en España y sus Provincias de Ultramar, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

90 1ª.- "SOPORTE DE SOBREMESA PARA CARRETES QUE CONTIENEN CORDELES Y SIMILARES", caracterizado por el hecho de que consta de un zócalo de apoyo, formado por una pieza hueca, en cuya parte superior interna se ha practicado un canal con fondo astriado, que atraviesa dicho zócalo, desembocando por ambos extremos en su pared externa, que presenta sendos orificios para dar entrada a los brazos laterales del soporte, que establecen los puntos de giro del carrete, los cuales están constituidos por sendas piezas que forman ángulo y que presentan, sobre la arista superior del lado horizontal que penetra en el zócalo, un gofrado que encaja con el practicado en el fondo del canal, permitiendo dicho encaje dentado fijar los brazos del soporte en diversas posiciones de extensibilidad horizontal, según convenga al largo del carrete.-

105 2ª.- "SOPORTE DE SOBREMESA PARA CARRETES QUE CONTIENEN CORDELES Y SIMILARES", según la 1ª reivindicación, caracterizado por el hecho de que el zócalo del soporte presenta, en el centro de su plano superior, un orificio para el paso del tornillo, cuya tuerca fija entre sí y al zócalo, los brazos laterales del soporte y un contrapeso, que dá estabilidad al conjunto, el cual está formado por una gruesa pieza plana, de material pesado, alojada dentro del zócalo y acoplada a su cara superior interna, para cerrar el canal gofrado, que retiene la parte horizontal de los brazos del soporte.-

110 3ª.- "SOPORTE DE SOBREMESA PARA CARRETES QUE CONTIENEN CORDELES Y SIMILARES" según las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracte-



115 rizado por el hecho de que uno de los brazos laterales del soporte esté dotado, por la cara externa de su lado vertical, de un soporte para una cuchilla, con la que se corta el cordel o cinta, al introducirlos en una ranura, cuyo canto externo actúa de protector del filo de la cuchilla.-

120 4ª.- "SOPORTE DE SOBREMESA PARA CARRETES QUE CONTIENEN CORDONES Y SIMILARES".- Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

Consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 28 de Septiembre de 1963

P.A. de Dn. Nenesio Bonet Creus.-

JUAN B. RENTER RIDAURA