

7 8265

78265



MSE

**MEMORIA DESCRIPTIVA**  
Para solicitar  
**MODELO DE UTILIDAD**  
en  
**ESPAÑA**  
por **VEINTE AÑOS**  
por **ARMADURA SIMPLIFICADA PARA PLEGADORES**  
**DE TEJIDOS**

A nombre de:

Don Ezequiel SIMO FREIXAS, de nacionalidad  
española,

domiciliado en:

TARRASA (Barcelona), calle San Antonio, 64.

El objeto de la presente solicitud de modelo de  
utilidad se refiere a armaduras simplificadas para plega-  
dores de tejidos, cuyas características de novedad le  
confieren la cualidad de aportar a la función a que se  
destina, la ventaja de eliminar los inconvenientes que

78265

5 ENE



se presentan en las actualmente en uso, como a continuación se verá.

10

En la actualidad los plegadores corrientes están constituidos esencialmente por una armadura compuesta por dos listones de madera del largo exigido por el cliente y clavados paralelamente mediante unos travesaños también de madera, siendo el conjunto de la misma envuelto por un revestimiento de papel y acabado el total con un ribete blanco o de color con o sin inscripción propagandística, en ambos extremos del plegador.

15

La fabricación de estos plegadores provistos de armadura formado por sus dos listones, sus correspondientes travesaños y su clavazón, presenta el peligro de que alguna astilla o punta saliente de algún clavo, pueda deteriorar alguno o algunos de los primeros metros del plegado de los tejidos. Además de que los clavos llegan a oxidarse causando perjuicios irreparables en la tela plegada, por manchas de óxido u óxido de hierro.

20

25

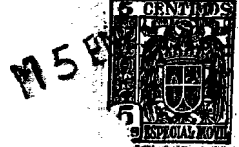
Por tener los listones que forman las armaduras de los plegadores, secciones muy reducidas, corrientemente tienen sección rectangular con los cantos exteriores redondeados, siendo imposible que los mismos puedan llegar a presentar la superficie cilíndrica que se precisa, para evitar que se marquen pliegues en la tela en los citados primeros metros, ya que los mismos perjudican la venta de los detallistas.

30

35

Existen también otros plegadores formados por armaduras compuestas por largueros tubulares y travesaños encajados o bien ensamblados entre sí, de este modo se eliminan los inconvenientes que presentan los plegadores

78265



40

especificados en primer lugar, pero que ocasionan otros, pues algunos de estos tipos, sus extremos presentan resaltes, los cuales ocasionan a una tela plegada de algún tiempo, deformación en sus extremos por los mencionados salientes, sobre todo al desarrollar los últimos metros.

45

También se conocen plegadores que sus armaduras no presentan resalte alguno, pero ello se ha de conseguir a base de un trabajo realizado en varias operaciones, todas ejecutadas en una extremada precisión, lo cual es obvio que ello repercute en un aumento del tiempo empleado en la fabricación del plegador, o bien un incremento en la mano de obra, que en el mismo interviene.

50

La armadura simplificada para plegadores de tejido objeto de la presente memoria, está constituido esencialmente por tubos de cualquier materia susceptible de encajarse entre sí, por lo que al eliminar los clavos, no presenta ninguno de los inconvenientes que presentan los tipos unidos mediante clavazón.

55

También quedan eliminadas todas las desventajas que presentan las armaduras formadas por listones de madera, ya que en la construcción de la armadura simplificada no interviene ningún elemento de madera.

60

Otra de sus principales ventajas, es la de que al tener los cantos redondeados según el diámetro preciso a su aplicación, la pieza de tejido queda adaptada al plegador de forma suave y continua, siendo esta cualidad de inestimable valor para el detallista que vende los últimos metros de una tela sin las arrugas ni deformaciones que tan mal efecto causan al cliente.

65

La nueva armadura para plegadores de tejidos,

782655 ENP



debido a su característica estructural, logra una presentación de novedad que supera a lo conocido hasta la fecha en el mercado.

70

El logro de los citados perfeccionamientos, se obtiene por sustitución de los listones de madera por tubos de material adecuado según las exigencias del cliente y travesaños de unión también formados por tubos del mismo material o similar, realizándose los ángulos del mismo, por medición de un doblado susceptible de realizar, gracias a unas muescas en forma de ángulo recto, practicadas en el tubo correspondiente, tanto los ángulos como los travesaños, se unirán convenientemente mediante pegamentos adecuados.

75

80

De este modo se puede conseguir una armadura simplificada para pliegadores, que reuna las máximas condiciones y ventajas, a la par de representar un ahorro en el tiempo de fabricación y una mejora en la mano de obra, motivada por la simplicidad de su construcción.

85

En el adjunto plano se ha representado una forma de ejecución del modelo realizada de acuerdo con los principios enunciados.

90

La figura 1 representa una armadura vista de frente.

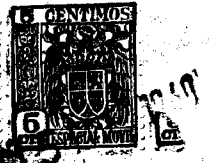
La figura 2 representa la correspondiente vista de costado, y

La figura 3 representa, a menor tamaño, el desarrollo del tubo constitutivo del marco.

95

Como puede apreciarse, la armadura (1) simplificada para pliegadores de tejidos, está constituida por un marco rectangular proveniente del doblado de un tubo (2).

78265



100 para facilitar lo cual se imprimen a éste muescas (3) en ángulo recto en la zona de los dobleces, efectuándose el doblado y ligado de los extremos mediante una unión encolada (4) quedando reforzada la armadura por listones (5) y (6) de refuerzo, tubulares y encolados, yendo asimismo encolados, después de doblados, los cuatro ángulos que forman el marco del plegador.

105 Las uniones se efectúan por encolado o pegado por medio de cualquier aglomerante, en caliente o frío.

Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

-:- NOTA -:-

110 Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta modelo de utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

115 1.º.- Armadura simplificada para plegadores de tejidos, caracterizada porque está constituida por un marco rectangular proveniente del doblado de un tubo, para lo cual éste lleva muescas en ángulo recto en la zona de los dobleces, efectuándose, después del doblado, una unión de los extremos por un aglomerante adherente, quedando reforzada esta armadura mediante listones travesaños que se fijan pegados por aglomerante, yendo asimismo encolados, después de doblados, los cuatro ángulos que forman el marco del plegador.

120 2.º.- "ARMADURA SIMPLIFICADA PARA PLEGADORES DE TEJIDOS".

125 3.º y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para



715 ENE  
78265

los fines que se han especificado.

Consta la presente memoria descriptiva de seis  
hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 15 de Enero de 1960

78265

25

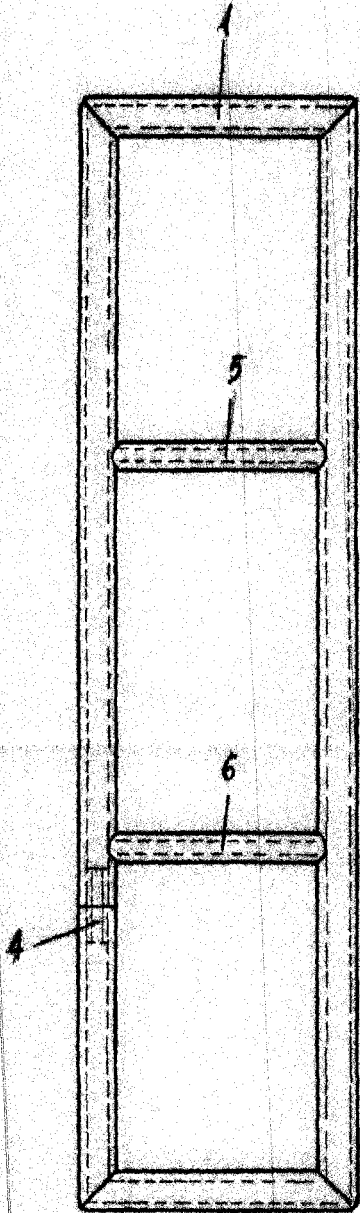


Fig. 1



Fig. 2

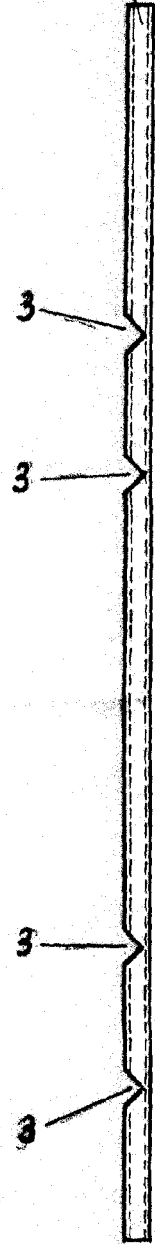
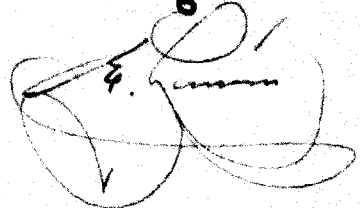


Fig. 3



Escala variable.