

84062



94072

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD por veinte años en España, a favor de D.
FEDERICO LOPEZ PAMPLO, de nacionalidad española, residen-
te en Valencia, calle Beato Nicolás Factor, número 26

por

"BASTIDOR PARA BORDAR PERFECCIONADO"

94072



5 La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1.930.

10 Todos los bastidores para bordar que se conocen estan contruidos mediante madera arrollada que adolece de varios defectos, entre ellos, el mas importante es el hecho de que la madera al secarse va perdiendo cuerpo y por tanto entre los aros se produce una hđgura que impide dar a la tela la presión suficiente para que se mantenga tirante.

15 En el caso que nos ocupa tratamos de obtener el bastidor en material plástico y al efecto estableceremos como base fundamental que el aro base esté dotado de un nervio interno de refuerzo que le impida su deformación, mientras que el aro externo sea flexible para su reversibilidad dotándose en una de sus caras de un nervio de tal modo que puede
20 reducirse a voluntad el diámetro y aumentar su presión sobre el aro base. Este se ha hecho así para que pueda servir tanto para telas gruesas como para telas finas. En el primer caso se sujeta la tela por la superficie lisa del aro reversible exterior, mientras que en el segundo caso se sujeta
25 la tela con la cara dotada de nervio que reduce el diámetro del aro externo.

30 El nervio del aro externo estará dotado potestativamente de medios antideslizantes, del mismo modo que lo estará, si así conviniera, la superficie externa del aro base, asegurándose con ello una mayor fijación de la tela sobre la que se haya de bordar.



94072

5

Otro de los perfeccionamientos se basa en la constitución del pié y sus columnas de sustentación, que han sido obtenidas por moldeado en una sola pieza, siendo las columnas huecas para reducir su peso.

Como ejemplo práctico de realización de la idea expuesta se acompaña la presente dibujos, en lámina única en los que pueden verse una sección en alzado del bastidor completo.

El aro base -1- está dotado de un nervio interior -2- de poder suficiente para impedirle deformación. El aro auxiliar -3- tiene una de sus caras lisa -4- y otra dotada de un nervio -5-, siendo reversible este aro por estar construido en materia flexible no elástica.

El aro base tiene, como en los casos conocidos, unas patillas axiales -6- por las que se une a las columnas -7- que son solidarias del pié -8- y huecas. En su centro se forma un departamento -9- con su tapa -10- que constituye estuche para los hilos y utensilios de bordar. Alrededor de las columnas quedan unas cavidades -11- que pueden ser utilizadas para guardar también otros artículos.

La figura 2ª nos muestra el detalle de ajuste del aro reversible -3- sobre el aro base -1-. Observese como el nervio -5- ha reducido el diámetro interno de dicho aro -3- y por tanto éste se ajusta con mayor presión sobre el aro base.

La figura 3ª nos muestra el ejemplo en que el aro reversible -3- se ajusta por su cara lisa sobre el aro base.

En cualquiera de los casos descritos las superficies



94072

de contacto pueden estar dotadas de características antideslizantes que facilitan la sujeción de la tela que ha de quedar tensada para bordar.

65

Hecha la descripción precedente, es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es lo que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

NOTA

70

En Resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

75

1ª.- BASTIDOR PARA BORDAR PERFECCIONADO, caracterizado esencialmente por el hecho de establecer que el aro base esté dotado en su cara interna de un nervio radial en forma de aleta que le impide su deformación.

80

2ª.- BASTIDOR PARA BORDAR PERFECCIONADO, caracterizado por el hecho de establecer que el aro exterior es flexible y reversible, previéndose en una de sus superficies un nervio que puede quedar interior o exterior, reduciendo en el primer caso el diámetro del aro para su ajuste con mayor presión sobre el aro base.

85

3ª.- BASTIDOR PARA BORDAR PERFECCIONADO, caracterizado por el hecho de establecer que las columnas y el pié formen una sola pieza junto con el estuche central siendo al efecto las columnas huecas y dotándosele una tapa en su centro que cubre la zona del estuche dejando alrededor de las columnas unas oquedades.

90

4ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "BASTIDOR PARA BORDAR PERFECCIONADO".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en

94072



la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara, y dibujos que se acompañan.

Madrid, 5 de Julio de 1.962

ALFONSO UNGRIA

P.P. *[Handwritten signature]*

95

100

94072



figura 1ª

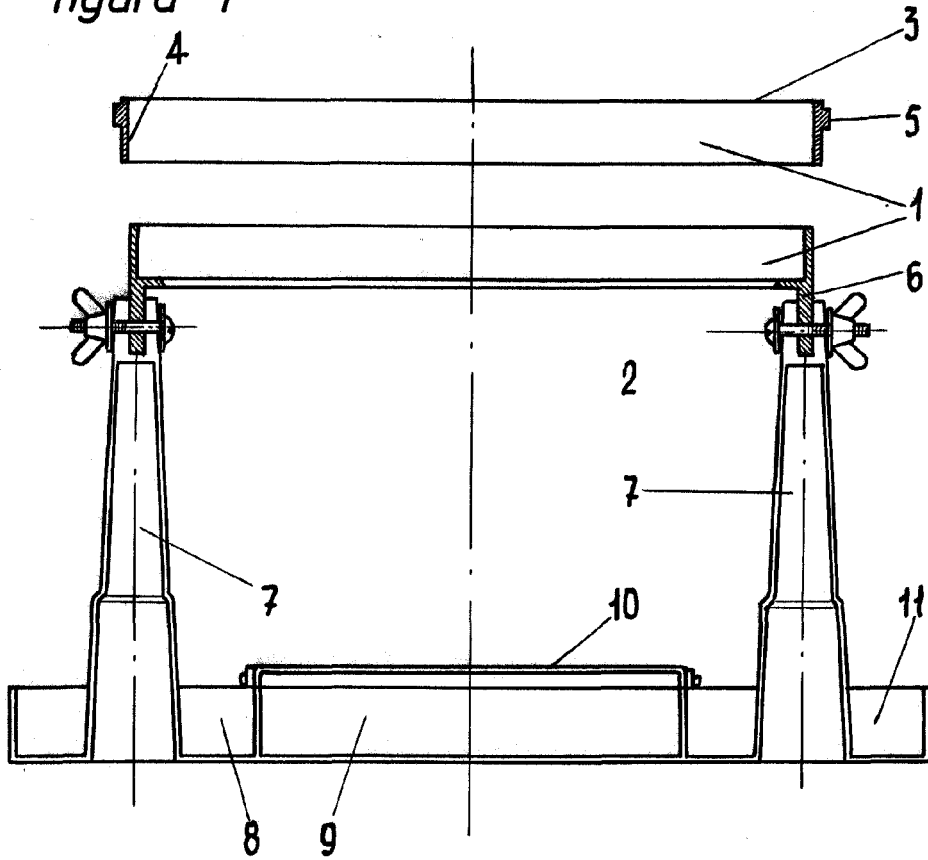


figura 2ª

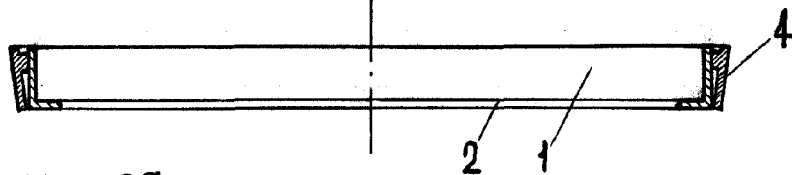
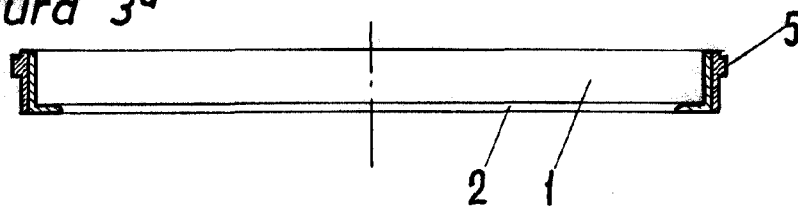


figura 3ª



ESCALA VARIABLE
Madrid, 5 de Julio, 1962

ALFONSO UNGRIA

P.P. *[Handwritten signature]*