

13 FEB



145578

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para Don Luis SENTIS ANFRUNS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle de Panamá, nº 2 y 4 - - - - -

5.

p o r

"NUEVO DISPOSITIVO PARA LA SUSTENTACIÓN DE LOS TRANSFERIDORES DE MALLA PARA MÁQUINAS DE GÉNERO DE PUNTO"

=====

El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo dispositivo para la sustentación de los transferidores de malla para máquinas de género de punto que gracias a su especial construcción permite efectuar la operación de montaje de las mallas a las agujas de los transferidores de una manera cómoda facilitando la labor de la operaria, realizando dicho montaje sin esfuerzo y con un

10.

15.



mínimo de tiempo.

Para una correcta interpretación se describe, a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, del dispositivo, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

5.

En la figura 1, se representa en planta superior el nuevo dispositivo.

En la figura 2, un alzado, en sección, del mismo dispositivo.

10.

Consiste la invención en que el dispositivo está constituido por dos piezas (1) y (2), una (1) montada giratoriamente en relación con la otra (2), fija, siendo dicha pieza móvil (1) un disco que en su centro hay una abertura cuadrada (3) cuyos bordes (4) se elevan hacia arriba, verticalmente, y a la altura convenida, cual disco (1) con abertura cuadrada (3) y marco de paredes verticales (4) está

15.

engarzado en el aro fijo que constituye la pieza (2) y que está unido a la superficie de sustentación que convenga con lo que el transferidor se coloca, acoplado, al marco (4) de

20.

paredes verticales y éste por ser giratorio en relación con el aro (2) de fijación al soporte, otorga al transferidor un giro sobre sí mismo que permite a la operaria pasar de un lado inmediato del marco (4) a otro más lejano sin tener que levantarse de su asiento ya que el marco (4) gira al menor impulso que se efectúe para ello.

25.

El disco giratorio (1) con abertura (3), en su borde, presenta un escalón anular (5) que engarza con otro escalón anular (6) del aro fijo (2) quedando así, aquél, retenido, giratoriamente, una vez montados.

30.

En el borde del aro fijo (2) emerge, radialmente, un



brazo soporte (7) para su fijación en la superficie que interese y el dispositivo queda de esta manera al aire, con relación a la superficie de soporte.

5. De los lados adyacentes a las paredes verticales del marco (4) emergen, verticalmente, unos tetones (8) de anclaje de las lengüetas de fijación con orificio del transferidor, para que éste no tenga movimientos laterales de desplazamientos involuntarios.

10. Para evitar que el disco móvil (1) pueda ser separado, involuntariamente, del soporte fijo (2), por cualquier movimiento de tracción hacia arriba, del borde del aro fijo (1), emergen, parcial y transversalmente, unas uñas de retención (9) cuyas puntas sobresalientes montan sobre el borde del disco giratorio (2) sin llegar a tocarlo permitiendo el libre giro de éste e impidiendo que el disco giratorio (2) pueda salirse, fortuitamente, del alojamiento previsto en el aro fijo (1).

15. Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

20.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Nuevo dispositivo para la sustentación de los transferidores de malla para máquinas de género de punto, caracterizado por el hecho de que el dispositivo está constituido por dos piezas, una montada giratoriamente en relación con la otra, fija, siendo dicha pieza móvil un disco



5. que en su centro hay una abertura cuadrada cuyos bordes se elevan hacia arriba, verticalmente, y a la altura convenida, cual disco con abertura cuadrada y marco de paredes verticales está engarzado en el aro fijo que constituye la pieza y que está unido a la superficie de sustentación que convenga con lo que el transferidor se coloca, acoplado, al marco de paredes verticales y éste por ser giratorio en relación con el aro de fijación al soporte, otorga al transferidor un giro sobre sí mismo que permite a la operaria pasar de un lado inmediato del marco a otro más lejano sin tener que levantarse de su asiento ya que el marco gira al menor impulso que se efectúe para ello.

10. 2ª.- Nuevo dispositivo para la sustentación de los transferidores de malla para máquinas de género de punto, según la anterior reivindicación, en el que el disco giratorio con abertura, presenta en su borde, un escalón anular que engarza con otro escalón anular del aro fijo quedando así, aquél, retenido, giratoriamente, una vez montados.

15. 3ª.- Nuevo dispositivo para la sustentación de los transferidores de malla para máquinas de género de punto, según las anteriores reivindicaciones, en el que en el borde del aro fijo emerge, radialmente, un brazo soporte para su fijación en la superficie que interese y el dispositivo queda de esta manera al aire, con relación a la superficie de soporte.

20. 4ª.- Nuevo dispositivo para la sustentación de los transferidores de malla para máquinas de género de punto, según las anteriores reivindicaciones, en el que de los lados adyacentes a las paredes verticales del marco emergen,

25. 30.

13 FEB 1966



verticalmente, unos tetones de anclaje de las lengüetas de fijación con orificio del transferidor, para que éste no tenga movimientos laterales de desplazamientos involuntarios.

5. 5ª.- Nuevo dispositivo para la sustentación de los transferidores de malla para máquinas de género de punto, según las anteriores reivindicaciones, en el que para evitar que el disco móvil pueda ser separado, involuntariamente, del soporte fijo, por cualquier movimiento de tracción hacia arriba, del borde del aro fijo, emergen, parcial y transversalmente, unas uñas de retención cuyas puntas sobresalientes montan sobre el borde del disco giratorio sin llegar a tocarlo permitiendo el libre giro de éste e impidiendo que el disco giratorio pueda salirse, fortuitamente, del alojamiento previsto en el aro fijo.
- 10.
- 15.

6ª.- NUEVO DISPOSITIVO PARA LA SUSTENTACIÓN DE LOS TRANSFERIDORES DE MALLA PARA MÁQUINAS DE GÉNERO DE PUNTO.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cinco hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 13 de Febrero de mil novecientos sesenta y nueve.

P.A.,
Antonio Aricha
P.P.

13 FEB

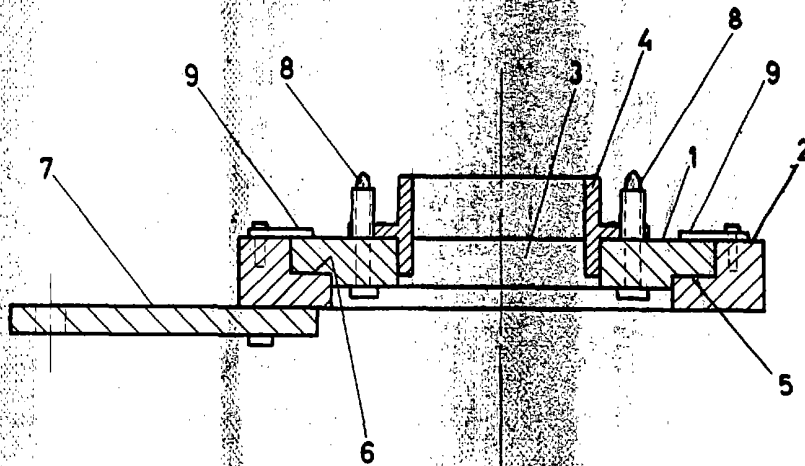
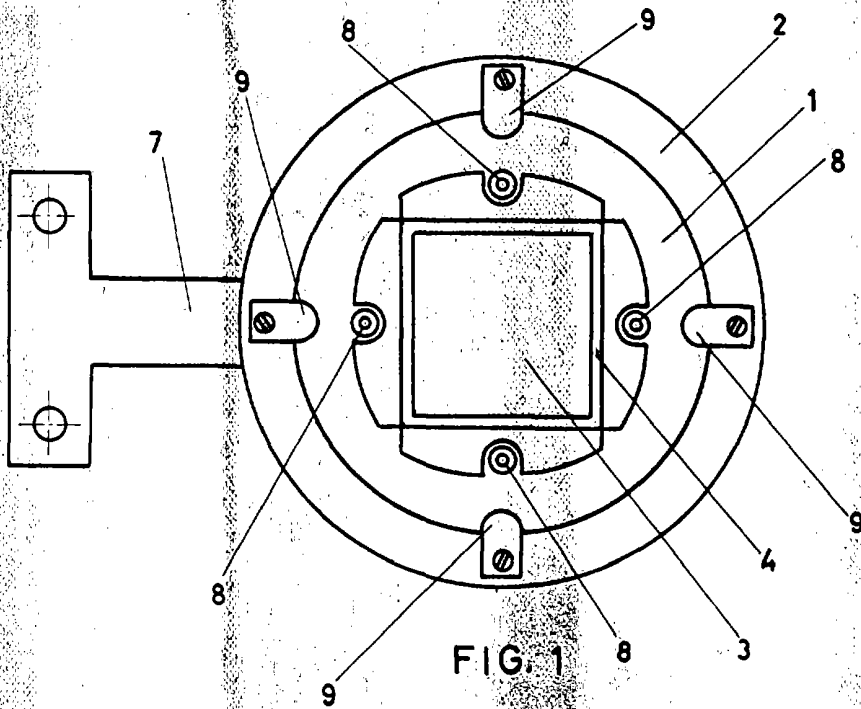


FIG. 2

Madrid 13 Febrero 1969
p.p.

Antonio Aricha
P.p.
[Handwritten signature]

Escala variable