

27 JUN.



MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

MODELO
DE
UTILIDAD

•67228

a favor de Don IGNACIO SAGNIER VIDAL, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Raset, 35, torre, por "MECANISMO DE SUJECIÓN DE LA RASQUETA EN LOS APARATOS DE ESTAMPACIÓN DE TEJIDOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un mecanismo especialmente estudiado para facilitar la sujeción de la rasqueta en los aparatos de estampación de tejidos a mano, gracias al cual se posibilita el montaje y desmontaje, fáciles de la misma, en beneficio de la rapidez en las operaciones y del cómodo manejo de dicha rasqueta, sin mermar por ello sus condiciones de adaptabilidad durante el trabajo.

Como es sabido, resulta conveniente que las rasquetas en cuestión puedan cambiarse con facilidad, lo que no se ha resuelto hasta ahora en forma práctica y sencilla. Por otra



parte, debe procurarse siempre una perfecta adaptación de dichas rasquetas al fondo de los marcos de estampación, de forma que las mismas repartan uniformemente el tinte, con el objeto de obtener estampados regulares y de buen acabado.

5. Todos estos detalles se logran mediante la realización y aplicación del mecanismo objeto de la invención, el cual, dentro de su sencillez de constitución, permite, tanto el montaje y desmontaje rápidos y cómodos de la rasqueta, como su perfecta adaptación durante el trabajo de estampado.

10. El mecanismo en cuestión se compone de dos partes principales, una de las cuales es solidaria de la rasqueta y la otra del brazo soporte de la misma, unido a los mecanismos que provocan su movimiento.

15. A tal fin, uno de los elementos, sea la rasqueta o el brazo de accionamiento de la misma, está provisto de dos orejas paralelas, provistas en posición simétrica de dos orificios circulares, con bocas achaflanadas enfrentadas, mientras el elemento complementario lleva solidaria una cabeza esférica, dotada de dos achatamientos diametralmente opuestos y realizados según planos asimismo paralelos, quedando conjugados dichos achatamientos y los orificios antes citados de las orejas de forma que la anchura entre los primeros es igual a la que media entre aquellas orejas, mientras el radio de curvatura de los achaflanados de los orificios de éstas corresponde sensiblemente al de la esfera.

25. De esta forma, bastará introducir la cabeza entre las dos orejas por las zonas achatadas de la primera y, una vez alcanzada la zona determinada por los orificios achafla-

67228



nados de dichas orejas, hacer girar a la rasqueta en un ángulo de 90° , para lograr la suspensión de esta última, sin impedirle los más variados movimientos de adaptación, gracias al conjunto de rótula así formado.

5. Para mejor comprensión de cuanto queda expuesto, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un mecanismo de las características indicadas,

10. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista del mecanismo en alzado frontal y despiece; y las figuras 2 y 3 corresponden a vistas en sección transversal del mismo en las posiciones respectivas de montaje.

15. De acuerdo con la invención, el mecanismo objeto de la misma comprende una cabeza esférica -1-, dotada de dos planos diametralmente opuestos -2- y -3-, paralelos entre sí cuya cabeza está solidarizada al brazo -4- a través del cual se realiza el accionamiento de la rasqueta -5-.

20. Esta rasqueta -5- por su parte, presenta en su montura -6- un par de orejas -7-, también paralelas entre sí, y separadas en una distancia que corresponde sensiblemente a la anchura que media entre los achatados -2-3- de la esfera -1-.

25. Dichas orejas -7- quedan dotadas a su vez de sendos orificios simétricos -8-9-, con sus bocas internas enfrentadas achaflanadas cóncavas, con radio de curvatura sensiblemente correspondiente al de la cabeza esférica -1-.

La forma de montaje, desmontaje y trabajo de una rasqueta dotada de dicho mecanismo se desprenden claramente

• 6 7 2 2 8



- de lo expuesto: Para montarla, bastará introducir la cabeza -1- entre las orejas -7-, habiendo coincidir para ello con dichas orejas los achatados o planos -2-3- de dicha cabeza, hasta alcanzar los orificios -8-9- (figura 2). En
5. este momento, haciendo girar a la rasqueta un ángulo de 90° , quedará ésta perfectamente suspendida (figura 3), con libertad completa de movimientos de oscilación e inclinación, gracias al efecto de rótula conseguido por el mecanismo. La extracción o desmontaje se realiza con un orden inverso de operaciones.
- 10.

Como puede verse, la constitución del mecanismo descrito no puede ser más simple, sin que ello sea óbice para un perfecto trabajo de la rasqueta.

- Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones del mecanismo descrito, tipo de aparatos de estampación que se aplique y, en general, todos cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre que no aparten al conjunto de su esencialidad.
- 15.

- . -

N O T A

20. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:
1. Mecanismo de sujeción de la rasqueta en los aparatos de estampación de tejidos, que consiste esencial-

• 67228



1958

- mente en una cabeza esférica, solidaria de uno de los elementos a unir, cuya cabeza presenta unos achatados diametralmente opuesto y según planos paralelos entre sí, para cooperar con dos orejas planas y paralelas solidarias del elemento opuesto, la separación entre las cuales corresponde sensiblemente a la anchura que media entre los planos de la cabeza antedicha, presentando dichas orejas además sendos orificios simétricos, de bocas interiores enfrentadas achaflanadas cóncavas, con radio de curvatura sensiblemente igual al de la cabeza esférica indicada, en cuyos achaflanados se sujeta dicha cabeza luego de introducida la misma entre las orejas citadas y posterior giro de la rasqueta en un ángulo de 90°.
- 5.
- 10.

2. Mecanismo de sujeción de la rasqueta en los aparatos de estampación de tejidos.
- 15.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 27 de junio de 1958

Ignacio SAGNIER VIDAL

p.a.

E. ICA...

•67228 27

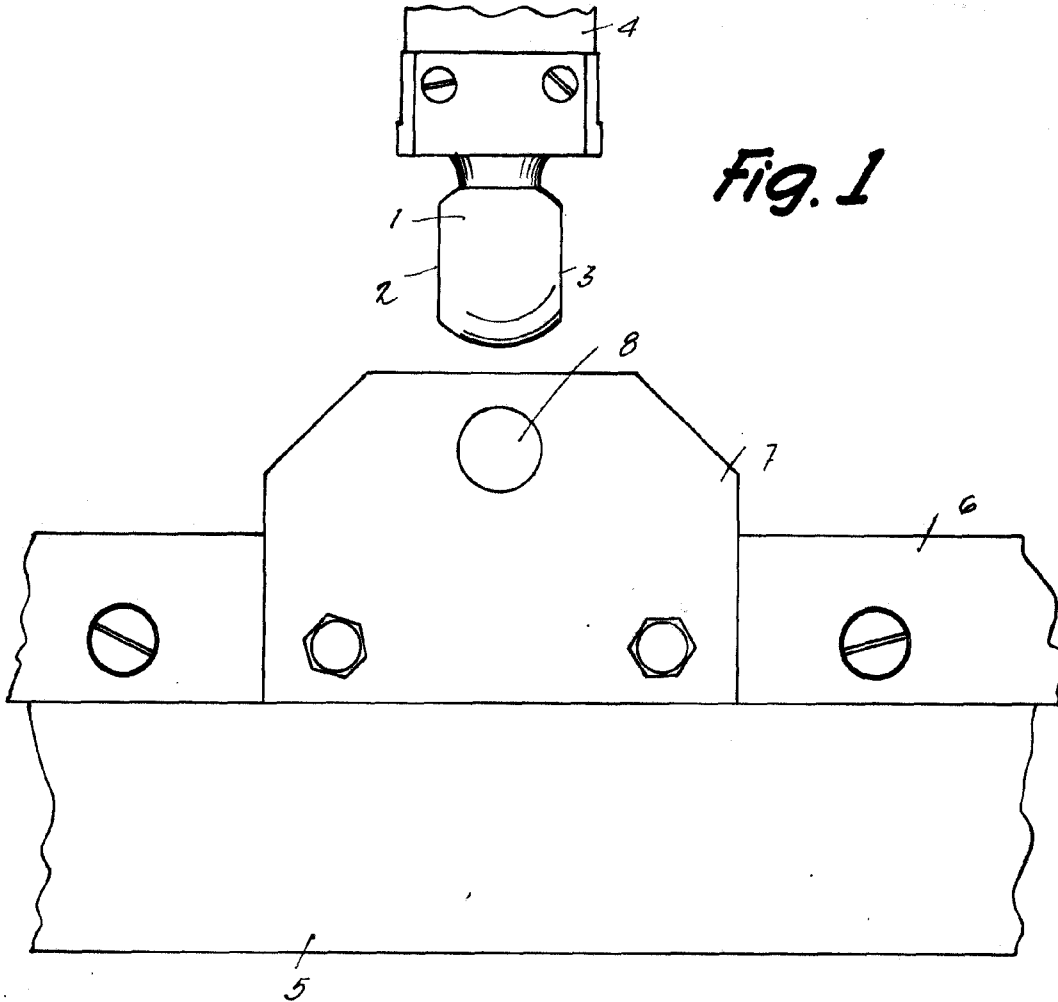


Fig. 1

Barcelona, 27 Julio 1958
Ignacio Sagnier Vidal
pa

I. POYI

P.P.

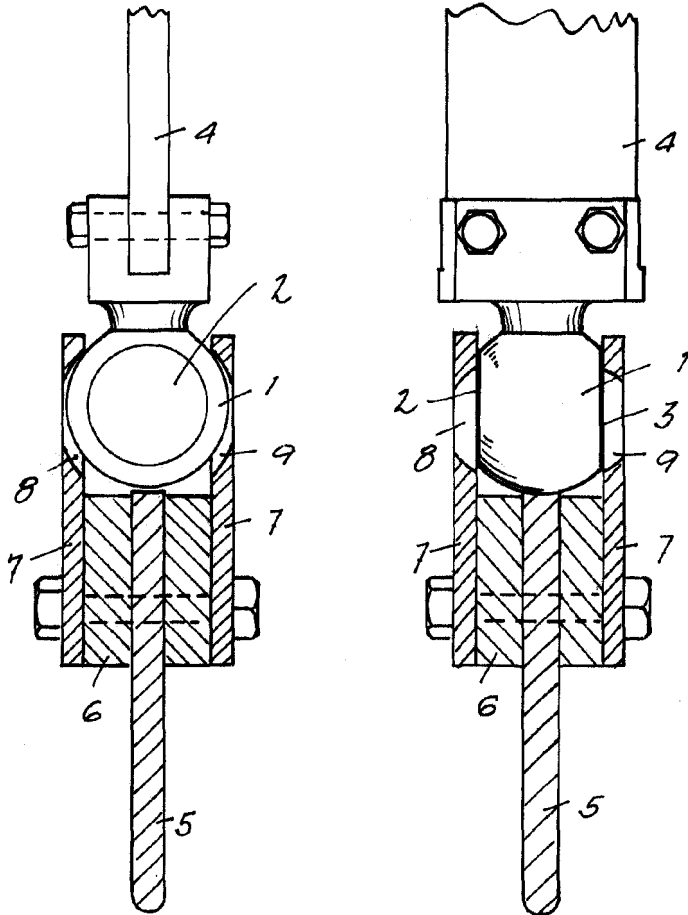
[Handwritten signature]

67228



Fig. 3

Fig. 2



Barcelona, 27 Junio 1958
Ignacio Sagner Vidal
p.a.

L. PORTI