



.6 2755

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don GAETANO VALENTI, de nacionalidad italiana, residente en Barcelona, calle de París, 141, 1º, 3º, por "CORTADOR PARA TEJIDOS DE FIBRAS ARTIFICIALES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un cortador para tejidos de fibras artificiales, que se caracteriza por la facilidad con que permite realizar el cortado de tales tejidos y la pulcritud con que deja los bordes cortados, por cuyo motivo y lo cómodo y práctico de su manejo resulta particularmente adecuado para su empleo por los cortadores de prendas confeccionadas con tejidos de la naturaleza indicada.

El cortador aludido consiste esencialmente en una cuchilla de forma y dimensiones apropiadas, unida a una

6 27 55 7 NOV. 195



5. prolongación tubular en cuyo interior va alojada, debidamente aislada, una resistencia eléctrica calefactora. Este conjunto va montado convenientemente en un casquillo soporte por el que se acopla a otro casquillo porta contactos dispuesto en la extremidad de una empuñadura apropiada para el manejo del dispositivo, a cuyo través se dispone el conductor de alimentación provisto de la correspondiente clavija de toma de corriente.

10. Eventualmente la empuñadura está dotada en el extremo de acoplamiento del cortador de un revestimiento termoaislante destinado a proteger la zona de aprehensión de dicha empuñadura.

15. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, tan solo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un cortador de características iguales al del objeto de la invención.

20. En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista en perspectiva del cortador en posición de trabajo; y la figura 2 una vista en alzado lateral parcialmente seccionada:

25. El cortador aludido está constituido por una cuchilla circular -1-, dotada radialmente de una prolongación tubular -2-, en cuyo interior -no visible en el dibujo- va alojada una resistencia eléctrica de calefactora, de capacidad adecuada la cual queda aislada debidamente. Dicho conjunto va montado sobre un casquillo o manguito -3-, por medio del cual, dotado de los correspondientes terminales para establecimiento del circuito eléctrico -borne -4- y

6 2755



- boquilla -5- y de un elemento de sujeción representado por el fileteado -6- de la misma boquilla -5-, se acopla en un casquillo soporte -7-, dispuesto en una extremidad de una empuñadura tubular -8-. El casquillo -7- dispone de los bornes de contacto representados por el pivote -9- y boquilla fileteada -10-, en los cuales quedan sujetos convenientemente los extremos de la conexión -11-, que está provista de una clavija para toma de corriente, no representada en el dibujo. La empuñadura -8- dispone en su extremo de acoplamiento del cortador propiamente dicho de un revestimiento termoaislante -12- para protección de la zona de aprehensión de dicha empuñadura.

- Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo el manejo del cortador objeto de la invención es el siguiente: se conecta la clavija en la toma de corriente y en el momento en que la cuchilla -1- haya alcanzado la temperatura adecuada para el trabajo, en virtud de la transmisión a través de la prolongación 2 del calor producido por la resistencia eléctrica, se toma el cortador por el revestimiento -12- y se coloca sobre las piezas a cortar -13-, figura 1 del dibujo, y mediante presión apropiada simultaneada con su desplazamiento adecuado se consigue el cortado de aquellas con gran facilidad y sobre todo con gran limpieza de los bordes cortados, ya que los mismos experimentan los efectos de una soldadura bajo la acción del calor de la cuchilla, con lo cual se evitan las hilachas iniciales propias del cortado y consiguiente deshilado, siendo por tales razones sumamente práctico y efi-

6 27 35 NOV



ciente su empleo.

- Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en los diferentes elementos constitutivos del cortador, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.
- 5.

- . -

#### N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

10. 1. Cortador para tejidos de fibras artificiales, que se caracteriza esencialmente por estar constituido por una cuchilla de forma y dimensiones apropiadas, la cual va unida a una prolongación tubular en cuyo interior se aloja, debidamente aislada, una resistencia eléctrica calefactora, unida a su vez convenientemente a un casquillo por el que
15. el conjunto puede acoplarse al correspondiente casquillo porta contactos acoplado al extremo de una empuñadura apta para el manejo del dispositivo, de la que parte el correspondiente conductor, rematado con una calviya para toma de corriente.
20. 2. Cortador para tejidos de fibras artificiales, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que la empuñadura de manejo presenta junto a su extremo de acoplamiento del cortador propiamente dicho,



un revestimiento termoaislante para proteger la zona de  
aprehensión de dicha empuñadura.

3. Cortador para tejidos de fibras artificiales.

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

Barcelona, a 7 de noviembre de 1957

GAETANO VALENTI

p.a.

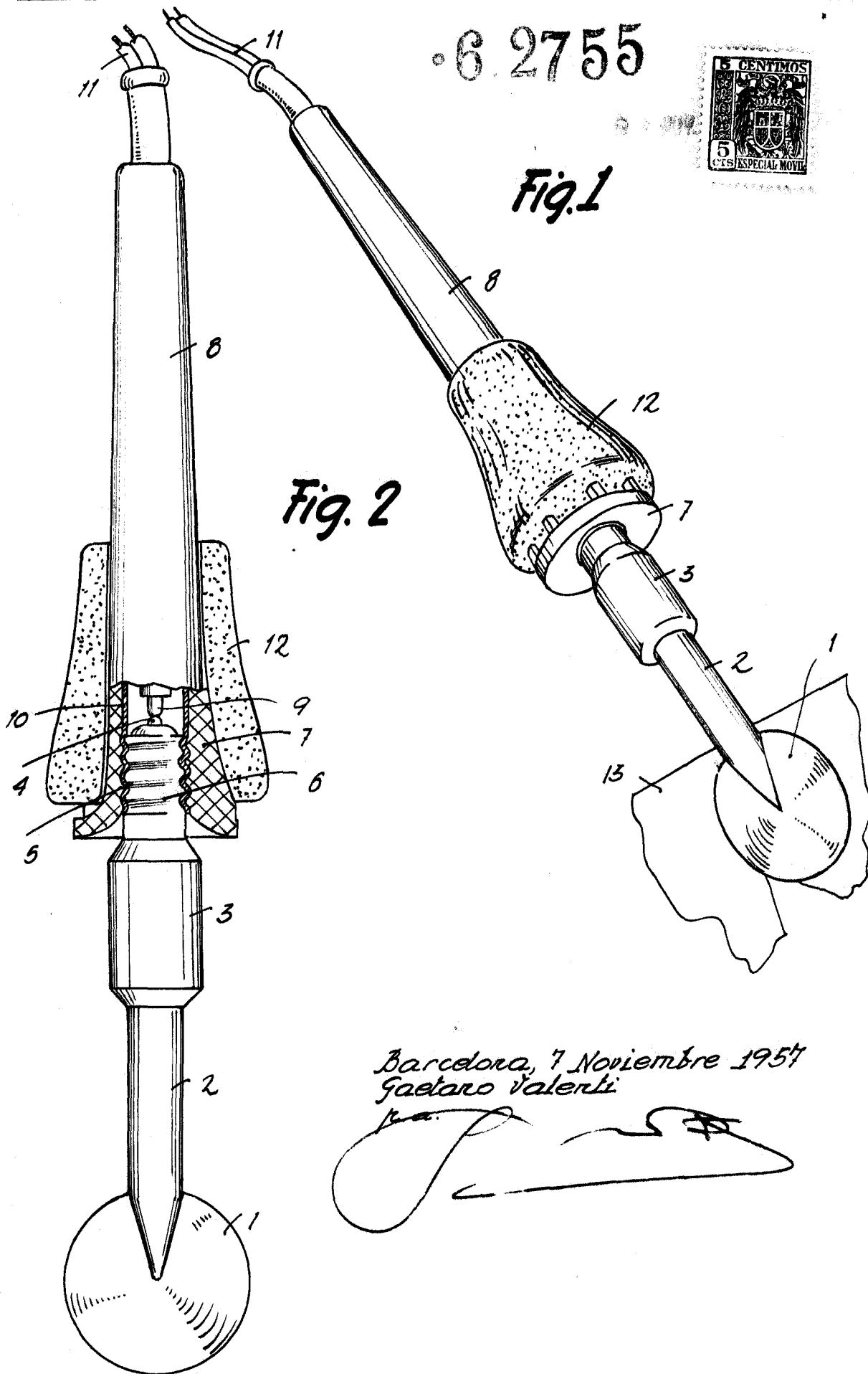


6.2755



Fig. 1

Fig. 2



Barcelona, 7 Noviembre 1957  
Gaetano Valenti