

116006



SEP. 1907

116006

116006

# MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

## MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. JOSE LUIS CABO EXTREMEÑO, de nacionalidad española.

RESIDENCIA: SERRA (Valencia), José Antonio, 35.

ENUNCIADO: " LIENZA DE PINTOR "

Prioridad: Patente ..... n.º ..... del.....

gl/ld.

116006



1 SEP. 1930

1

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.

5

10

Por lo común una lienza de pintor comprende una especie de cajetín, en el cual se contiene un polvo impregnante, combinado con una especie de carrete que, accionado por una manivela externa, provoca el desenrollado del hilo marcador emergiendo este último al exterior desde una boca de salida.

15

En el aspecto industrial la fabricación de este género de lienzas plantea problemas de cierta importancia; en particular porque sus elementos componentes requieren un proceso fabril simplificado que se desarrolla bajo costos finales de producción elevados en su generalidad, debido a los importantes dispendios de tiempo, energía y mano de obra.

20

25

Pero incluso en cuanto se refiere a su funcionamiento una lienza de este género presenta una actuación funcional compleja en función de que el desenrollado del hilo marcador para producir su impregnado se realiza en función del accionamiento de la manivela externa, lo cual supone por lo común una evidente incomodidad para el usuario.

30

Ahora se propone una lienza de pintor que resuelve de una forma efectiva aquellos problemas mediante una organización sencilla y económica. Tiene por finalidad simplificar el proceso fabril de estos útiles mejorando al mismo-

116006



1 SEP

1

tiempo su actuación funcional mediante una nueva constitución que facilita su accionamiento.

5

A tal efecto, la lienza en cuestión viene caracterizada por estar constituida mediante un elemento tubular receptor del polvo impregnante, el cual comprende la disposición en sus extremos de unas cápsulas de cierre dotadas con sendos orificios a través de los que se desliza por el interior del tubo el hilo marcador, con la particularidad de que el propio elemento tubular recibe sustancialmente en su superficie externa el arrollamiento del antedicho hilo.

10

Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta, se ha confeccionado a título explicativo y sin carácter restrictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos ocupa.

15

La figura 1ª, corresponde a una sección longitudinal de los elementos que integran la lienza de pintor en posición de montaje. Como puede observarse la lienza está constituida mediante un elemento tubular -1- receptor del polvo impregnante, el cual comprende la disposición en sus extremos de unas cápsulas -2- y -3- de cierre dotadas con sendos orificios de referencia -4-.

20

25

Finalmente la figura 2ª, corresponde a otra sección longitudinal de la propia lienza definitivamente montada. En efecto, según podemos comprobar, el elemento tubular -1- recibe el acoplamiento en sus extremos de las cápsulas -2- y -3- a través de cuyos orificios se desliza el hilo marcador -5- por el interior del tubo -1- para recibir al polvo impregnante. El acoplamiento de las cápsulas -2- y -3- viene dado preferiblemente mediante pasos antagónicos de --

30

116006



1

rosca pero, en la práctica, puede realizarse a través de un encaje de presión o por otro medio que permita conseguir el objetivo propuesto.

5

En cualquier caso, el propio elemento tubular recibirá sustancialmente en su superficie externa el arrollamiento del antedicho hilo marcador, luego de que éste haya sido utilizado mediante su impregnación por el polvo contenido en el elemento tubular de referencia -1-.

10

En el campo industrial, la realización de la lienza descrita ofrece una serie decisiva de ventajas. En efecto, su constitución a partir de un elemento tubular que recibe el acoplamiento de cápsulas orificadas de cierre, obedece a un proceso elemental de fabricación que reduce los costos habituales de producción permitiendo por tanto, expen-der estos útiles a precios más asequibles en el mercado.

15

Si consideramos ahora que la organización de la lienza beneficia sensiblemente su actuación funcional en orden a la facilidad de accionamiento del hilo marcador para el trazado de líneas divisorias, es evidente que el Modelo solicitado adquiere una utilidad práctica singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a que se destina.

20

25

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 inven-ción que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

30

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

116006



1  
5  
10  
15  
20  
25  
30

1ª.- LIENZA DE PINTOR, esencialmente caracteriza-  
da por estar constituida mediante un elemento tubular recep-  
tor del polvo impregnante, el cual comprende la disposición  
en sus extremos de unas cápsulas de cierre dotadas con sen-  
dos orificios a través de los que se desliza por el inte --  
rior del tubo el hilo marcador, con la particularidad de --  
que el propio elemento tubular recibe sustancialmente en su  
superficie externa el arrollamiento del antedicho hilo.

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre-  
el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita,-  
"LIENZA DE PINTOR".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en-  
la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a má-  
quina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 11 de Septiembre de 1.965

ALFONSO UNGRIA

P.P.

116006



figura 1ª

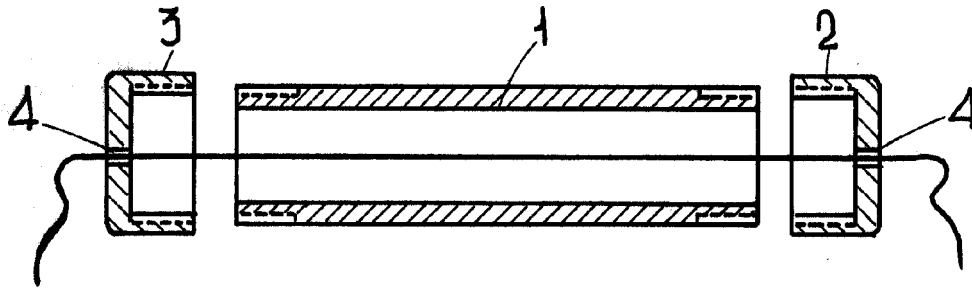
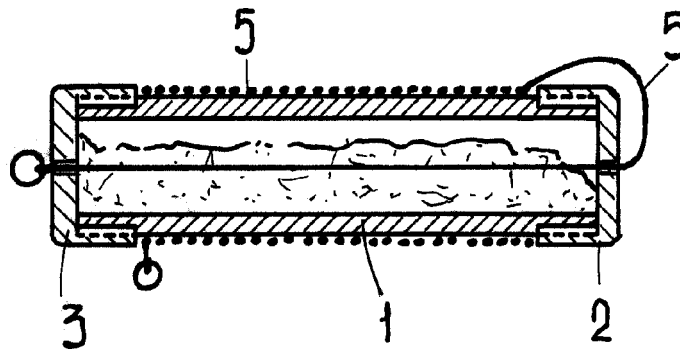


figura 2ª



ESCALA VARIABLE

Madrid, 11 de Septiembre de 1965

ALFONSO UNGRIA

P.P.