

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO <b>288133</b>	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION <b>9-7-85</b>	



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

10 NOV. 1985

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL Int. Cl. <b>B05C 17/02</b> .....
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
<b>RODILLO AUTOMATICO PARA PINTAR.</b>

(71) SOLICITANTE (S)
<b>R.S. TRADING S.A.</b>

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
<b>Zurbano, 10-2ª planta, 28010 MADRID.</b>

(72) INVENTOR (ES)
<b>Jose Ignacio Espinosa Rojo y Julio Hernández Santurde.</b>

(73) TITULAR (ES)
-------------------

(74) REPRESENTANTE
--------------------

MEMORIA DESCRIPTIVA

NOVEDAD. Este rodillo, con un nuevo concepto de diseño y materiales simplifican su utilización dando unas prestaciones óptimas de tiempo y acabados.

Su depósito con capacidad suficiente para pintar una superficie de aproximadamente 20 m<sup>2</sup>; sin necesidad de una nueva carga, lo hacen diferente a los existentes en el mercado, ya que el resto necesitan de un recipiente para ser introducidos y tomar la pintura por absorción con los siguientes inconvenientes de goteo y salpicaduras.

Gracias a su simple desmontaje, la limpieza se puede realizar correctamente.

UTILIDAD. Considerando sus características y fácil manejo, su utilidad es importante ya que puede su manejo por un profesional o por cualquier persona, con óptimos resultados.

DESCRIPCION DEL INVENTO. Consta de los siguientes elementos:

- Un depósito con una capacidad suficiente para pintar aproximadamente 20 m<sup>2</sup>.
- Su forma es la de una botella con una rosca en la boca, con la cual queda unida al resto.
- Un tubo preformado en forma de hoz; en el mismo y en la zona donde gira el propio rodillo, lleva una serie de taladros abocardados para permitir el paso de la pintura del depósito al rodillo.
- En la zona vertical del tubo, se encuentra una pieza que sirve de tapa al depósito, roscada y pegada perfectamente al tubo, esta pieza se une mediante rosca al depósito.
- El rodillo está compuesto por tres tipos de materiales a modo de capas.
- El primer elemento semirrigido y cilíndrico lleva una serie de taladros convenientemente situados que permite el paso de la pintura del tubo a los siguientes elementos, que al estar enfundados al primero, permiten una impregnación con absorción suficiente para ceder pintura a la superficie a pintar, sin producir goteo, ni salpicaduras.
- Consta también de dos tapas, que cierran el rodillo, con taladros en su eje, sirviendo a la vez de rodamientos del conjunto.

1,-

## REIVINDICACIONES

RODILLO AUTOMATICO PARA PINTAR. Se trata de un rodillo para pintar, con depósito de pintura incorporado.

1º.- RODILLO AUTOMATICO PARA PINTAR. Según se desprende de la anterior reivindicación, su primer elemento viene caracterizado por:

Un depósito construido en plástico, con forma cilíndrica de  $\varnothing$  57 mm. y una longitud de 260 mm., con una rosca en uno de sus extremos, que permite la unión al resto.

2º.- RODILLO AUTOMATICO PARA PINTAR. Tubo de acero, conformado en forma de hoz. En el extremo vertical va fijada una pieza de plástico roscada interiormente, dicha pieza sirve de tapa y unión al depósito. En la zona horizontal, se practicarán una serie de taladros distanciados convenientemente y con un  $\varnothing$  6 mm., abocardados para permitir el paso de la pintura. Esta zona horizontal sirve de eje al propio rodillo.

3º.- RODILLO AUTOMATICO PARA PINTAR. Pieza plástica que se colocará en el tubo de acero, antes de iniciarse la curva en el mismo, sirve de tope para evitar el desplazamiento del rodillo.

4º.- RODILLO AUTOMATICO PARA PINTAR. Pieza cilíndrica de plástico semirrígido de  $\varnothing$  40 mm. y longitud 225 mm., llevará una serie de taladros de  $\varnothing$  4 mm. para permitir el paso de la pintura al exterior.

5º.- RODILLO AUTOMATICO PARA PINTAR. Goma espuma de un espesor de  $\neq$  5 mm. que se enfundará perfectamente al cilindro de plástico descrito anteriormente.

6º.- RODILLO AUTOMATICO PARA PINTAR. Tela de algodón que se enfundará sobre la goma espuma descrita y el cilindro, la tela de algodón es la que estará en contacto directo con la superficie a pintar.

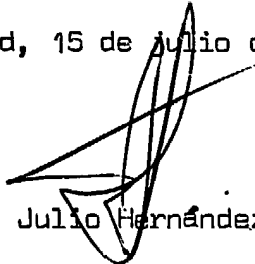
7º.- RODILLO AUTOMATICO PARA PINTAR. Dos piezas de plástico de  $\varnothing$  40 mm. que sirven de tapas al conjunto; cilindro, goma espuma tela de algodón; con un taladro en su eje, haciendo a la vez de rodamiento para todo el conjunto.

8º.- RODILLO AUTOMATICO PARA PINTAR. Todos los elementos descritos quedan unidos, mediante un tornillo  $\varnothing$  10 mm., al tubo de acero, que en ese extremo llevaría una rosca interior de igual diámetro.

9º.- RODILLO AUTOMATICO PARA PINTAR.

La presente memoria consta de 2 hojas de reivindicaciones y 2 hojas de dibujos.

Madrid, 15 de julio de 1.985



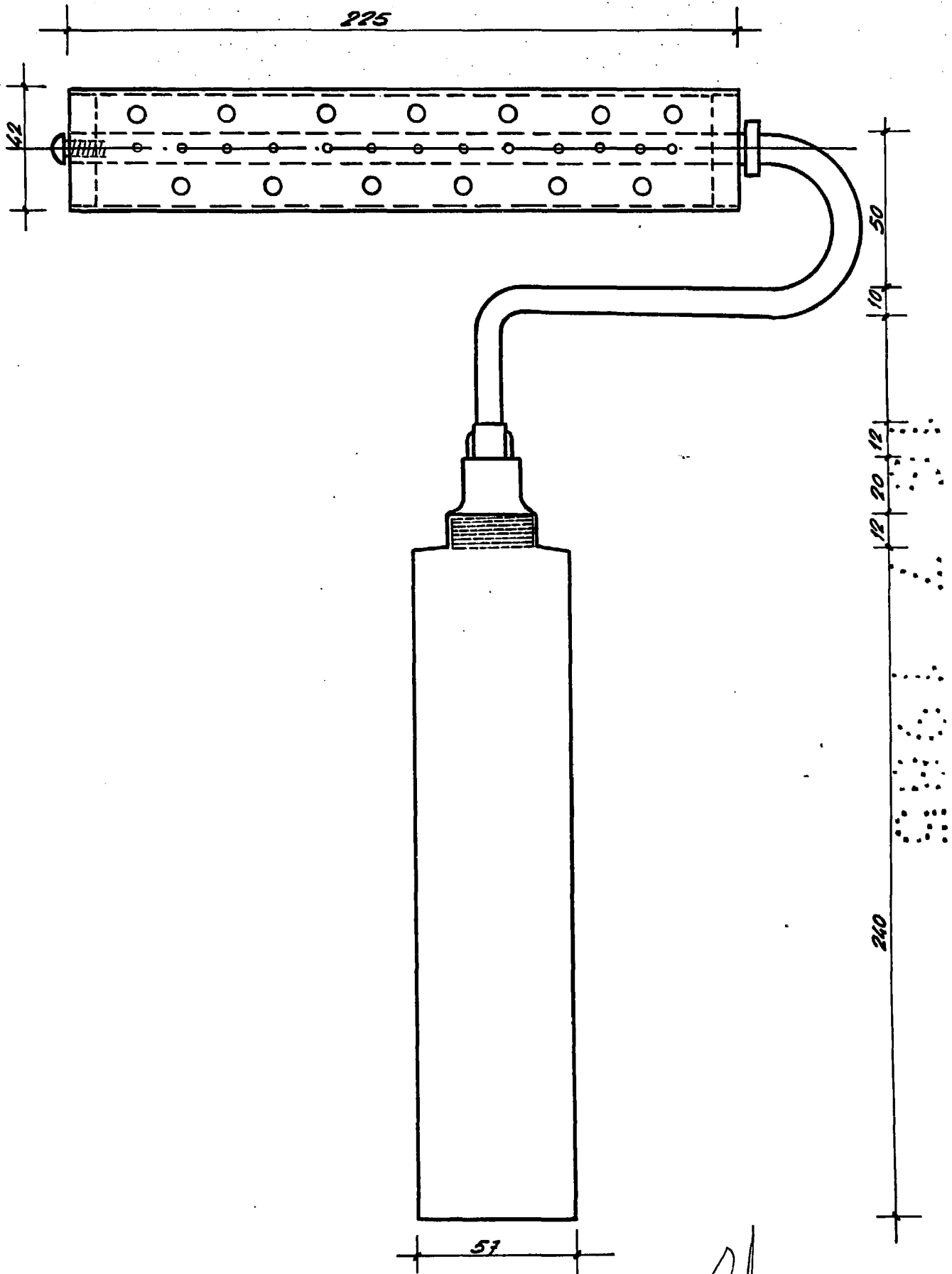
Fdo.: Julio Hernández Santurde.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

R.S. TRADING SA  
c/ ZURBANO 10.

1

JULIO HERNANDEZ SANTURDE



COTAS EN mm.  
E: 1:20