



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	233524	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	23 ENE. 1978		

**MODELO DE UTILIDAD**

F.P. 20.VI.78

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			E04G

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
TIRALINEAS PARA LA CONSTRUCCION	

71	SOLICITANTE (S)
JAVIER MAYO MAYO	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
PAMPLONA - Travesia de Bayona 2	

72	INVENTOR (ES)
el solicitante	

73	TITULAR (ES)
el solicitante	

74	REPRESENTANTE
PALOMA RODRIGUEZ DE RIVAS Y VILLEGAS	

Tanto en el campo de la construcción como en el resto de las actividades, surgen cada día elementos y aparatos que aportan mejoras funcionales, mayor comodidad, aumento del rendimiento y mejor calidad de obra.

Este es el caso del objeto que nos ocupa, el cual ofrece un gran numero de posibilidades respecto a los existentes en el mercado, ya que las operaciones de recambio o llenado del polvo se realiza por la boca o gollote, que queda cerrado por un tapon roscado, en el que queda amoldado interiormente una porcion informe de materia blanda, tal como fieltros, goma-espuma, etc., que evita la posibilidad de que el polvillo entintador o marcador se salga de forma casual.

El tiralneas lo conforman un volumen hueco de forma circular aplastada formada a partir de dos modulos de superposición con perfecto encaje por machiembrado, garantizando una total hermeticidad mediante medios mecanicos. En su interior, se acomoda, en sendos cajeados enfrentados, un carrete con eje de giro que asoma al exterior donde se acopla una manivela para el rebobinado.

Resulta imposible el trabado o enredo del cordel debido a que el carrete queda perfectamente dirigido por los cajeados que le mantienen blindadas sus caras laterales, permitiendole asi una perfecta re-

volución sin que entre el carrete y la caja quede resquicio alguno.

35 Para la mejor comprensión del objeto descrito, adjunto a la presente solicitud se acompaña una hoja de dibujos, en la que a simple título de ejemplo, no limitativo, se representa una forma preferente de realización, susceptible de aquellas variaciones de detalle que no supongan alteración fundamental.

40 En dichos dibujos, sus figuras representan como sigue:

FIGURA I.- Vista en planta del interior de una de las porciones.

45 FIGURA II.- Vista en planta, cara externa del otro módulo.

FIGURA III.- Alzado lateral, sección longitudinal de una de ellas.

50 Las figuras han sido dotadas de referencias idénticas, enumerándose seguidamente los valores reseñados, así como la relación que guardan entre sí y su conjunto.

55 El tiralíneas se conforma mediante la superposición de dos cajeados huecos -1- y -2-, en los que en su interior se prevén cajeados -3- donde se entronca un carrete -4- portador del cordel -5- que asoma al exterior por un gollete -6- roscado mediante un tapon -7- que en su interior acomoda una masa informe -8- de material blando.

60 El carrete -4- es accionado desde

el exterior mediante manilla -9-. El encaje de ambas partes o módulos -1- y -2- para formar el volumen se realiza por machiembrado de sus bordes, que presentan cajeados -10- y pestaña -11-, reforzando su estanqueidad, además del tapón roscado -7- un medio mecánico -12-, tal como un tornillo.

La forma, los materiales y las dimensiones podran ser variables, y en general todo cuanto sea secundario siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto descrito.

Por ultimo, se deñlaran de novedad en todo el Territorio Nacional las siguientes particularidades características sobre las cuales ha de recaer la CONCESION del privilegio de MODELO DE UTILIDAD que se solicita, conforme y al amparo del vigente Estatuto que rige sobre Propiedad Industrial.

=====

R E I V I N D I C A C I O N E S

=====

85 PRIMERA.- "TIRALINEAS PARA LA CONS-  
 TRUCCION", caracterizado por constituirse a  
 partir de un volumen hueco conformado por dos  
 cuerpos ovoides, encajables por superposición,  
 reforzando esta situación por medios mecánicos  
 además de por un tapon roscado previsto en el  
 gollete, en el interior del cual se acomoda  
 90 una masa informe de materia esponjosa, de forma  
 que vertido el polvo entintador en el interior  
 por el gollete, sin necesidad de apertura de  
 la caja, este quedara depositado sin posibi-  
 lidad de perdida alguna.

95 SEGUNDA.- "Tiralineas para la cons-  
 trucción", según reivindicación primera, carac-  
 terizado además, porque en el interior de sus  
 dos cuerpos de superposición, en idéntica si-  
 tuación axial se cuenta con sendos cajeados con  
 100 bordes arqueados en donde se acomodan los late-  
 rales del carrete portador del cordel, cuyas  
 caras encajan perfectamente en dichas oqueda-  
 des sin dejar resquicio alguno ni posibilidad  
 de que el cordel se enrede en el rebobinado,  
 105 permitiendo una perfecta maniobrabilidad des-  
 de el exterior mediante una manivela entronca-  
 da en el eje del propio carrete.

110 TERCERA.- "TIRALINEAS PARA LA CONS-  
 TRUCCION "

=====

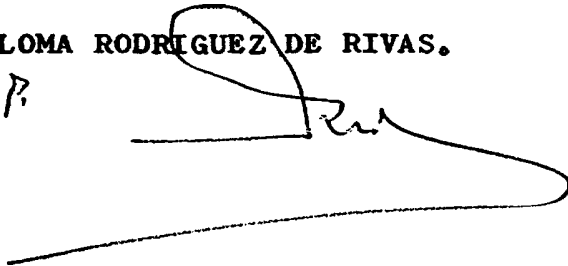
115 Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de la Memoria precedente, que consta de seis hojas foliadas, mecanografiadas a dos espacios por una sola de sus caras, acompañándose otra de dibujos para la mejor comprensión del objeto descrito.

Madrid, veintitres de enero de mil novecientos setenta y ocho.

P.A. de D. JAVIER MAYO MAYO

PALOMA RODRIGUEZ DE RIVAS.

P.P.



120.-

CR/Jr.  
XXXXXXXXXX

FIGURA I

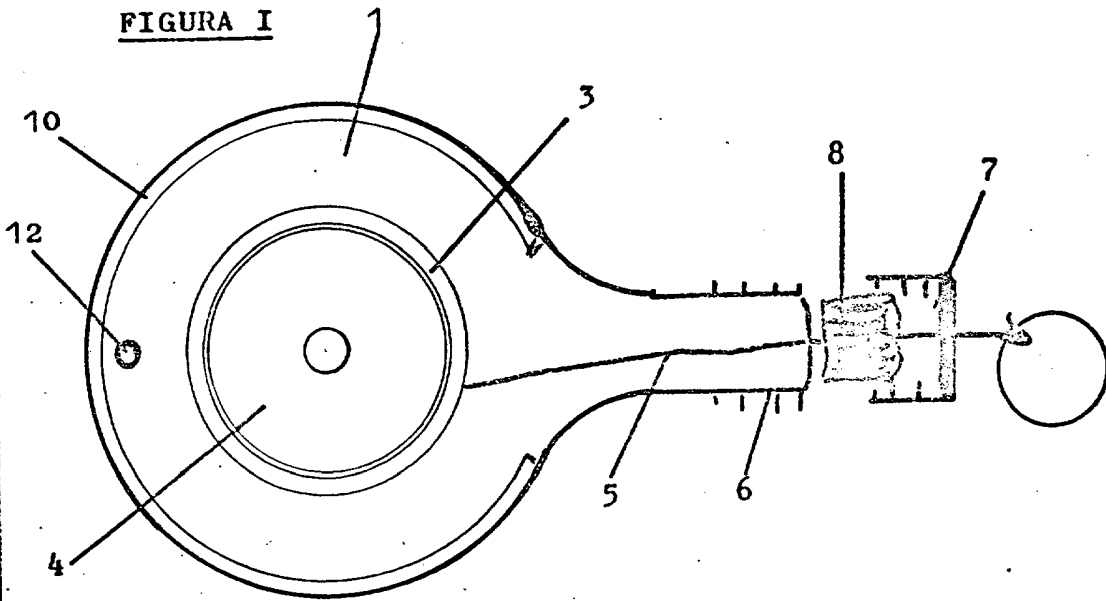


FIGURA II

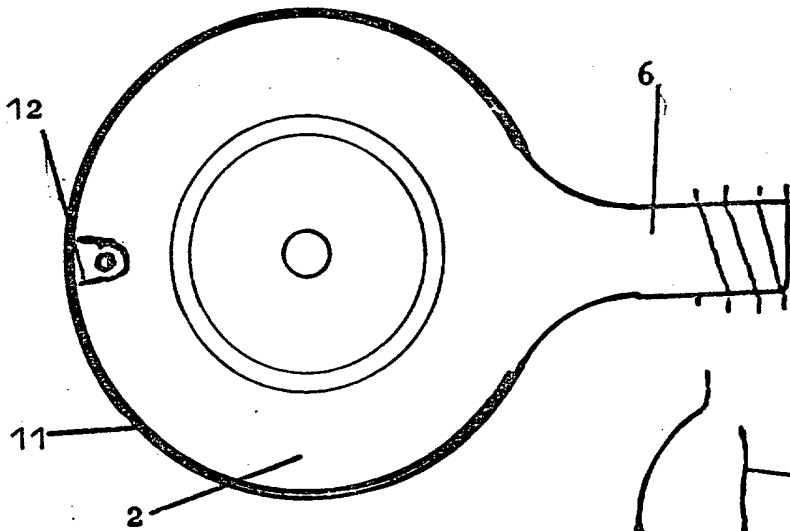
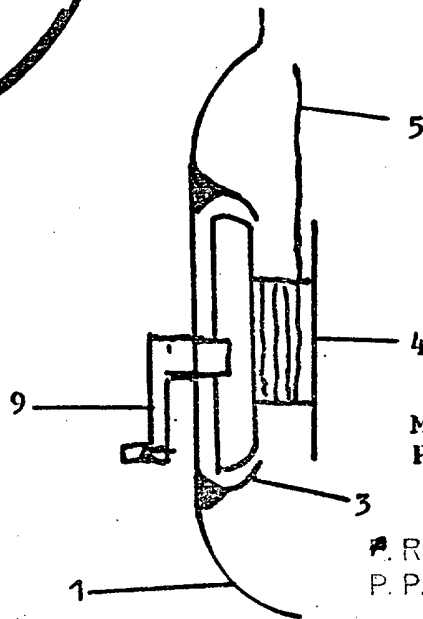


FIGURA III



ESCALA VARIABLE

Madrid, Enero 78  
PALOMA R. RIVAS.

R. RODRIGUEZ DE RIVAS  
P. P.