

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 292204	(15) Y
	FECHA DE PRESENTACION	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

10 JUN. 1986

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL E04F/10/06
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"RUEDA DE DESLIZAMIENTO SOBRE GUIAS, DE TUBOS PARA TOLDOS PLEGABLES PERFECCIONADA".-

(61) SOLICITANTE (S)

D. Antonio TEJERO RODRIGUEZ.-

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

NOVELDA (Alicante), c/. Gregorio Marañón, 7.-

(72) INVENTOR (ES)

El propio solicitante.-

(73) TITULAR (ES)

El propio solicitante.-

(74) REPRESENTANTE

D. RAFAEL VILLANUEVA MOLINA.- 357 (3).-

Se refiere la presente Memoria Descriptiva que se une a solicitud de registro como Modelo de Utilidad, a una "Rueda de deslizamiento sobre guías, de tubos para toldos plegables, perfeccionada", cuyas características de novedad le confieren la cualidad de

5. aportar a los fines que se persiguen, ventajas, más que suficientes para aspirar, en derecho, al privilegio del registro que se solicita.

El objeto industrial que se preconiza, presenta una gran sencillez en su constitución que facilita el manejo, al mismo tiempo que por lo ingenioso de su estructura promete una larga vida

10. en uso.

Sustancialmente consiste en una base constituida por un soporte, tal que tubular, rectangular y opcionalmente de otra configuración, sobre cuyos bordes extremos acopla inamoviblemente

15. unidos sendos cajétines, tal que rectangular el superior y en "U" el inferior, alojando respectivamente las guías de las cadenas superior é inferior de accionamiento de los toldos.

En posición centrada se vincula inamoviblemente unida la guía de deslizamiento constituida por un tubo de sección cuadrada, y opcionalmente diferente de cuadrada, acanalada en su cara externa para dar paso al cuello de la rueda de deslizamiento, la

20. cual se acopla en el interior del cuerpo de la guía, sobre la que rueda en su desplazamiento.

La rueda de deslizamiento, tal que de nylon, monta sobre un rodamiento, que queda alojado en su interior acoplándose al cue-

25.

lle o eje, aplanado por un extremo y que por el otro, empalma con un ensanchamiento en forma de copa, a través del cual se refiere, e inmoviliza, al tubo de las lonas abarcándolo por su extremo.

5. Mejor se comprenderá la descripción si la apoyamos en los dibujos que a este efecto se acompañan y que, constituyendo una manera de llevar el invento a la práctica, carecen de carácter limitativo en sus detalles, toda vez que se citan a título de ejemplo.
10. La figura A, representa parcialmente seccionada, el montaje de la rueda de deslizamiento del tubo para el toldo plegable. La figura B, representa, en sección, la rueda de deslizamiento con su rodamiento interno y el extremo que recibe del tubo para el toldo.
15. Como se ha anticipado, consta de un soporte -1- figura A, que recibe en sus extremos un cajetín -2- superior, de sección cuadrada y otro inferior -3- de sección en "U", que alojan las guías -4- de la cadena superior y -5- de la cadena inferior. En su parte central equipa el tubo -6- guía de deslizamiento de la rueda, dotado a este efecto, de un paso -7- al eje -8- figuras A y B de la rueda -9- figuras A y B que en su interior aloja al rodamiento -10- figura B, que dá paso al eje de rodadura -8- aplanado -11- figuras A y B por un extremo y rematado en forma de copa -12- por el otro por el que se fija al tubo -13- figuras A y B de las lonas.
- 20.
- 25.

Suficientemente descrito el invento, así como una manera de llevarlo a la práctica, se hace constar de manera expresa, que el mismo acepta modificaciones de detalle, siempre que éstas no afecten a su fundamento.

5. En cuanto a dimensiones absolutas o relativas, materiales y colores, se hará tan amplio uso como la Ley previene.

N O T A

En resumen: El MODELO DE UTILIDAD, recaerá sobre las particularidades características de las siguientes:



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

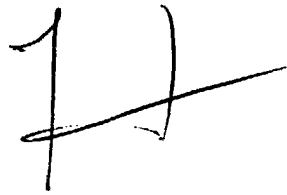
- 1.- Rueda de deslizamiento sobre guías, de tubos para toldos plegables, perfeccionada, caracterizada porque consiste en una base constituida por un soporte tubular rectangular y opcionalmente de configuración diferente a rectangular, sobre cuyos bordes superior é inferior acopla inamoviblemente unidos, sendos cajetines tal que rectangular el superior y en "U" el inferior, que alojan respectivamente las guías de las cadenas superior é inferior de accionamiento del desplazamiento de los toldos y porque entre uno y otro se vincula inamoviblemente unida una guía de deslizamiento de la rueda constituida por un tubo cuadrado y potestativamente diferente de cuadrado, acanalado en su cara externa para dar paso al cuello o eje de la rueda de deslizamiento que se acopla en el interior del cuerpo de la guía.
5. 2.- Rueda de deslizamiento sobre guías, de tubos para toldos plegables, perfeccionada, caracterizada porque la rueda de deslizamiento según reivindicación anterior, equipa un rodamiento que queda alojado en el interior de la rueda y que se acopla al cuello o eje, teniendo el extremo interior al cajetín apianado, y por el otro adopta forma de copa por el que se inmoviliza al tubo de las lonas.
10. 3.- "RUEDA DE DESLIZAMIENTO SOBRE GUIAS, DE TUBOS PARA TOLDOS PLEGABLES, PERFECCIONADA".
15. Tole tal y como queda descrito y reivindicado en la presente
20. Memoria Descriptiva, que consta de seis hojas mecanografiadas
- 25.

por una sola de sus caras y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

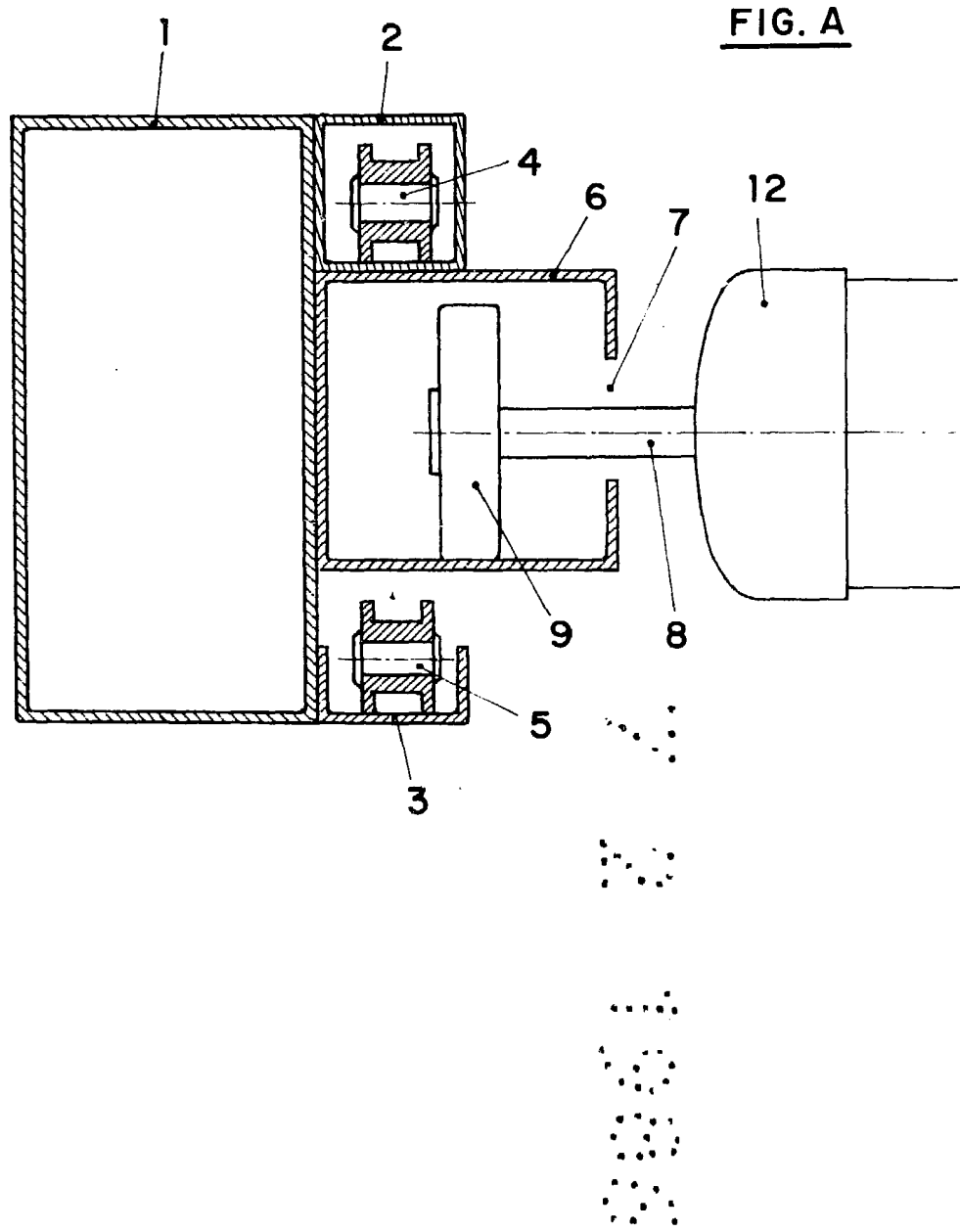
Madrid, 7 de Febrero de 1.986.

EMILIO VILLANUEVA MOLINA.

P. P.



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



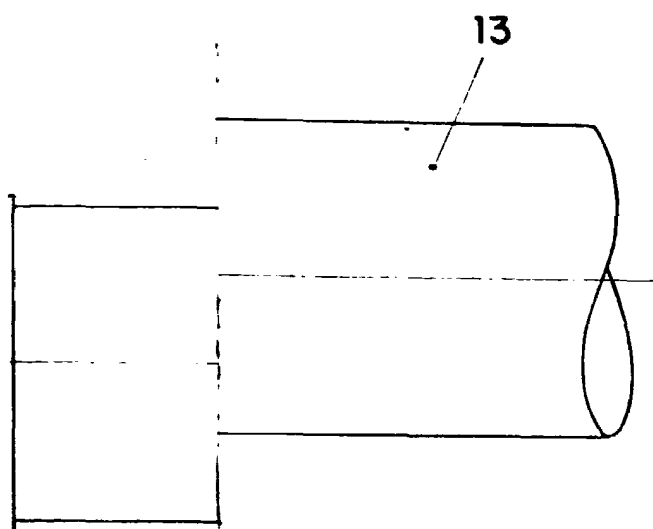
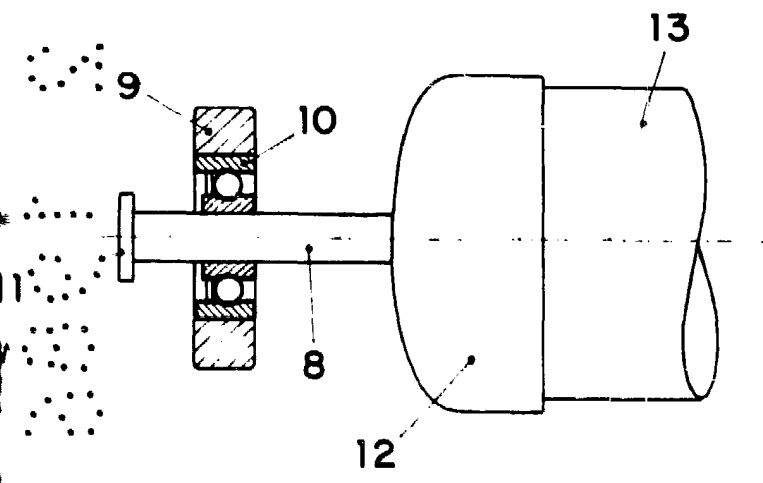


FIG. B



7 FEB. 1963

RAFALL VILLANUEVA MOLINA
P. P.

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'R' followed by a vertical line and a horizontal line, representing the name Rafall Villanueva Molina.