



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	263236		
22			FECHA DE PRESENTACION		

MODELO DE UTILIDAD

1 NOV. 1982

30	PRIORIDADES	31	NUMERO	32	FECHA	33	PAIS
----	-------------	----	--------	----	-------	----	------

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			E 0 6 B 9/17

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	por: " CONTERA MEJORADA "

71	SOLICITANTE (S)
	ACCESORIOS DE GALICIA, S.A. (ACEGASA)

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	ORENSE. Poligono San Cipriano de Viñas

72	INVENTOR (ES)
	Sr.D. FELIX ACUÑA VIDAL.

73	TITULAR (ES)
	ACCESORIOS DE GALICIA, S.A. (ACEGASA)

74	REPRESENTANTE
	DON JOSE PONS Y TORRES.

5 El Modelo de Utilidad objeto de la presente memoria, se refiere como su titulo indica a una " CONTERA MEJORADA ", que reúne unas cualidades de utilización muy superiores a cuantas con análoga misión han aparecido -- hasta el momento en el mercado, tanto por su racional diseño como por su sencillez y eficacia.

10 Esencialmente consiste la presente Invención, en un dispositivo que viene a resolver el problema existente en el acoplamiento de una contera de sección cilíndrica, poligonal etc, en el interior de un perfil cilíndrico (como es el caso de los ejes de persianas enrollables) debido al deslizamiento de uno dentro del otro, y que hasta el momento se venia resolviendo este deslizamiento, -- aplicando ó materialmente clavando uno al otro, con la --
15 consiguiente incomodidad y mala terminación del trabajo -- por lo que queda resuelto, con el dispositivo de la presente Invención, consistente en obtener las conteras de fundición, con unas muescas hembras diametralmente opuestas, en las que se introducirán las muescas macho obtenidas --
20 por estampación, en la fabricación del perfil tubular; este sistema presenta la ventaja de introducir la contera -- comodamente, al ir guiada y ajustada por muescas macho-hembra de contera y perfil externo, y asimismo evitar el giro de una pieza sobre la otra, no precisando de clavaje --
25 entre ambas, pues el ajuste de las muescas, evita toda cla

se de giros entre ambas piezas.

30 En plano que en hoja única se adjunta, al objeto de facilitar su descripción, a título de ejemplo y por - ello sin caracter limitativo alguno, se ha representado, una forma característica de realización del modelo que - se preconiza.

35 La Figura PRIMERA ofrece una vista frontal de la zona de contera que se embute en el interior del perfil cilíndrico, con apreciación de nervios y centro para eje principal.

La Figura SEGUNDA ofrece una vista frontal de la zona externa de contera, una vez que se haya embutido esta al perfil.

40 La Figura TERCERA muestra una sección de contera por corte de plano que contenga al eje de simetría de la misma.

45 La Figura CUARTA ilustra una perspectiva del embutido de contera en el interior del perfil, con flecha indicadora del sentido en el que se realiza la misma, -- para acomplamiento de ambas.

La numeración que acompaña a las figuras tiene - el mismo significado para ambas siendo el que se cita seguidamente.

1.- Muñón o Contera.

50 2.- Perfil tubular (eje) envolvente de contera.

3.- Muesca hembra.

4.- Muesca macho.

5.- Apoyo extremo cilindro-eje envolvente.

55

6.- Nervios de refuerzo y armado consistente de contera.

7.- Zona embutida en cilindro-eje envolvente de contera.

8.- Eje de simetria y alma del cilindro.

60

9.- Sentido de acoplamiento perfil tubular o contera.

Tomada contera (1), se enfrenta su plano delantero de embutición al perfil tubular (2) de forma que se alojen las muescas macho (4) en las muescas hembra (3), hasta que dicho perfil, haga tope con el apoyo o escalón (5) con lo que se logra el embutido (7) de contera en perfil (2) evitando el giro de contera dentro del perfil.

65

Este modelo es realizable en cualesquiera de tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle en tanto que estas no alteren su fundamento.

70

Los terminos en los que se redacta esta memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiendose tomar siempre en su aspecto más amplio y nunca en forma limitativa.

75

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto -

de este Modelo de Utilidad que se solicita, así como la forma de llevarlo a la práctica, se hace constar que deberá recaer precisamente la concesión del mismo, sobre las particularidades características que comprenden - las siguientes:

REIVINDICACIONES

1a CONTERA MEJORADA, caracterizada por comprender un dispositivo de muescas hembra, diametralmente -- opuestas, obtenidas en pieza acabada de fundición, que se guía y acopla, al introducirse en el interior de un perfil tubular, lograndose la unión y perfecto ajuste - entre contera y perfil.

2a CONTERA MEJORADA, según reivindicación anterior, caracterizada por comprender, el que una vez acoplada la contera al perfil, se logra que no gire una pieza dentro de la otra, no precisandose de realizar cláva-jes para la unión entre ambas.

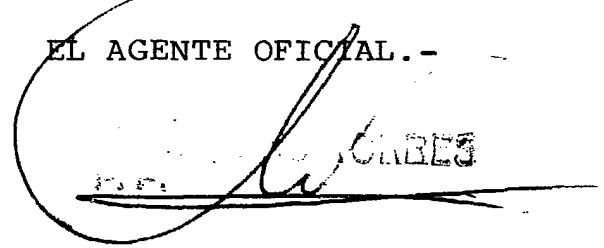
3.- CONTERA MEJORADA.

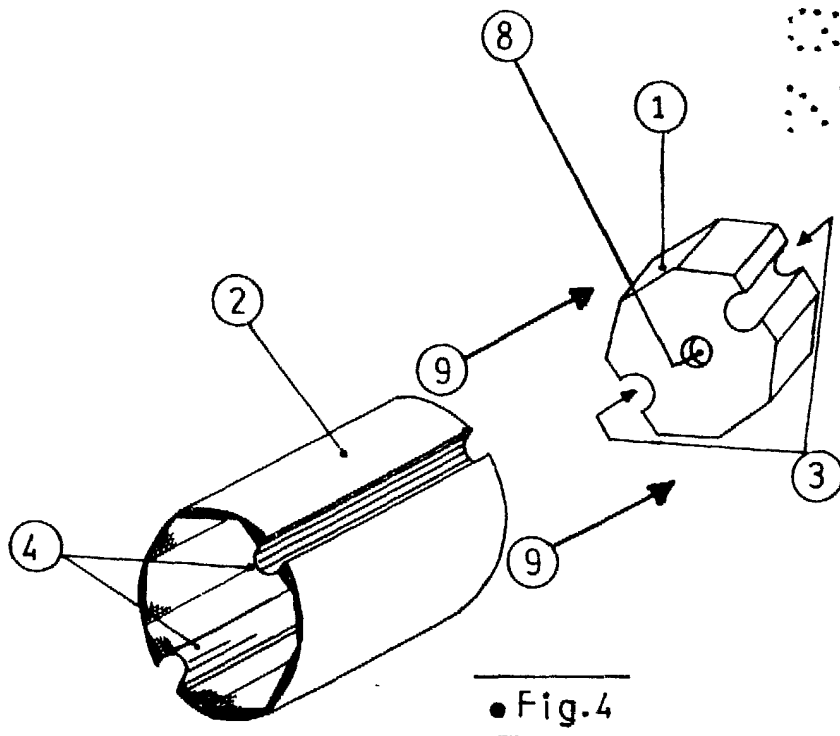
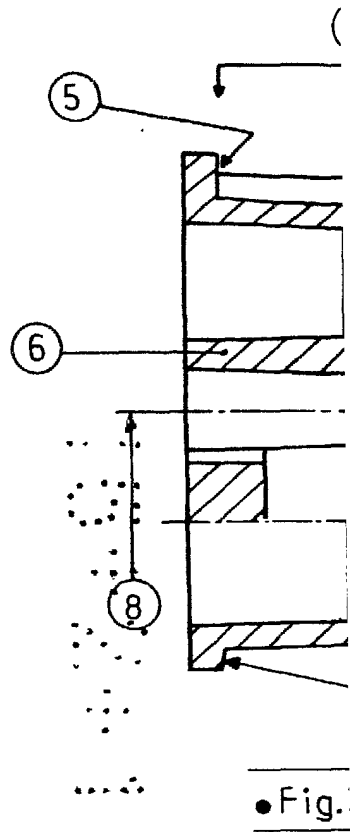
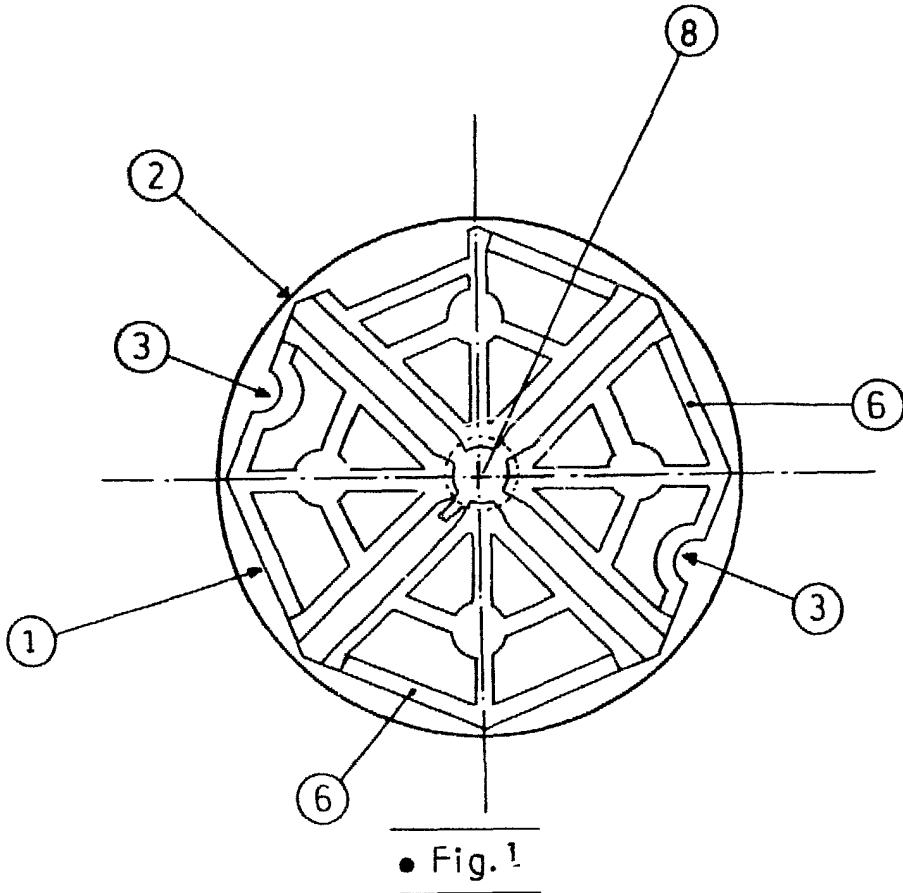
Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede y para los fines en ella especificados.

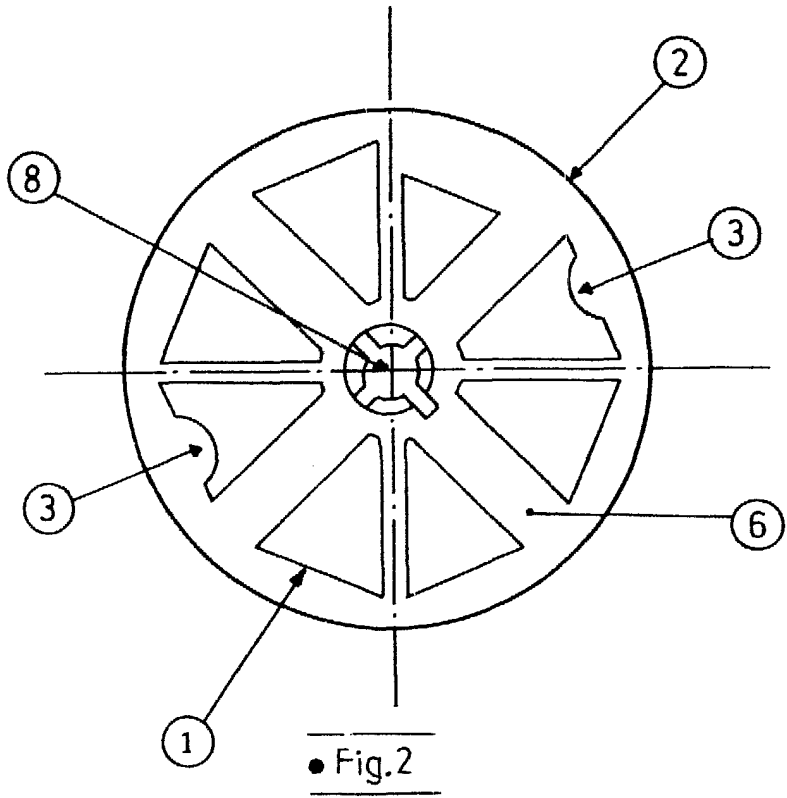
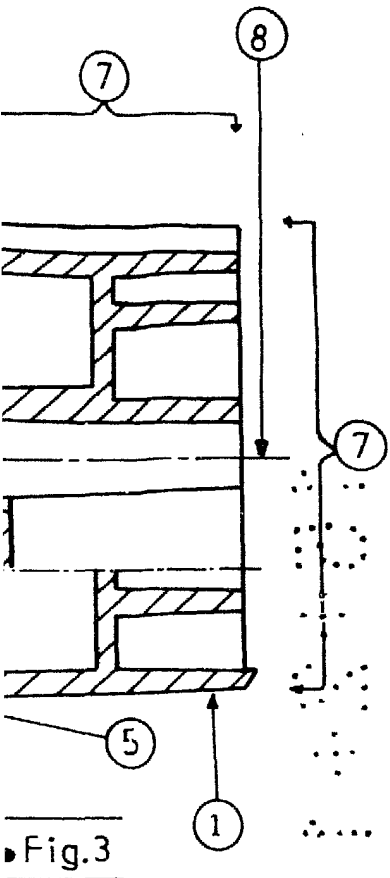
Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro páginas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 15 de Febrero del 1.982

EL AGENTE OFICIAL.-

A large, stylized handwritten signature in black ink is written over a circular stamp. The stamp contains the word "CORREOS" in capital letters. The signature is written in a cursive style, starting with a large loop and ending with a horizontal stroke.





15 FEB. 1982
~~JOSE PONS TORRES~~