



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	10 Y
	21	24 49 17	
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		31 JUL. 1979	

MODELO DE UTILIDAD

Completado el modelo de solicitud con los datos que se indican en el pre-estado de la memoria y de ella el caso de la memoria adjunta.

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B26D 1/04

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"DISPOSITIVO CORTA CRISTALES".

71 SOLICITANTE (S)
D. JOSE LUIS ORTEGA PEREZ.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
CAN, 21, 9/ 5000, 42 9.

72 INVENTOR (ES)	
------------------	--

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

74 REPRESENTANTE	
D. ANGEL LUIS DE LA HERRAN Y DE LAS POZAS.	

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo corta cristales, preferentemente en tiras estrechas y de ancho constante e igual, aunque puede tratarse de cortes dobles o triples de ancho preestablecido de antemano.

3. Con conocidas varias soluciones dadas al problema propuesto pero, sin embargo, no se ha llegado a la plena consecución de cortes paralelos, de la misma intensidad y valor, con una instalación sencilla y simple de colocación o ninguna pérdida de tiempo en mantenimiento y vigilancia.

10. Con el fin de comprender mejor el alcance de la presente solución vamos a describirlo sobre los dibujos adjuntos en los que se ha materializado una realización preferida de la misma dada a título de ejemplo y sin carácter limitativo.

En los dibujos:

17. La figura 1 muestra un alzado lateral del dispositivo según la invención,

la figura 2 muestra una vista en planta del mismo dispositivo,

20. la figura 3 muestra dos vistas complementarias del mismo porta-dianante,

la figura 4 muestra una vista en alzado de un puente porte-razos, y

la figura 5 muestra una vista lateral del citado puente.

Podemos comprobar que en los dibujos hemos representado por 1 el carro deslizante porte-criсталes arrastrado por cadena sin fin movida por motor adaptado al bastidor 4 en cuyos laterales se aplican, transversalmente los puentes 3 a los que se fijan, espaciados coordinadamente, los razos 2 porta-diamante o ruleta de corte. Tanto el bastidor 4 como los puentes 3 están realizados en perfilado notálico de forma que puedan sujetarse sólidamente en posición transversal por soldadura o abrazaderas de apriete en alternancia controlada y postura o rebalío del plano activo del bastidor sobre el que cruzan.

El brazo transversal de dichos puentes 3 atraviesan los razos 2 por orificio centrado creado en el cuerpo rectangular de los nidos y sujetos, respectivamente, por tornillo de apriete 15 al que flanquean dos tornillos pernos 13 y 14 cuya cabeza asoma en el vano ahuecado de trazo prismática realizado en costado inferior del raso 2 y

en el que se articula en eje transversal 11 y con tope 12
 el balancín 6 en uno de cuyos extremos se fija el porta-dig-
 nante o ruleta 7 mediante tornillo pasante 8. Este balancín
6 está sujeto a la acción tractora, en uno de sus extremos,
 del tornillo mariposa 13 mientras que en el otro y a través
 del resorte 9, que amortigua los empujes, sujeta el porta-dig-
 nante o ruleta 7 en su acción de corte, con lo cual el des-
 file del cristal a cortar dispuesto en la placa móvil 1 es-
 tá asegurado en corte mediante ajuste de posición por el tor-
 nillo mariposa 13 y amortiguadas las anomalías en el cor-
 te mediante la acción elástica del muelle 9 a través del tor-
 nillo mariposa 14.

Dentro de la esencialidad de la invención sobre varian-
 tes de detalle, así como protegidas y así podrá ser cualquier-
 ra el artefacto que obtenga el desfile del cristal sobre la
 placa del bastidor, cualquiera la entidad y forma de los muelles
 y de los puentes transversales, cualquiera la posición y re-
 latividad de los aprietos de mariposa y valor o entidad de
 artefacto amortiguador del corte y, desde luego, cualesquiera
 las dimensiones y materias en que se realice.

5.

10.

15.

20.

invertida y por punto medio con lo que en el hueco puede
 jugar una barra a modo de balancin con dos mariposas a sus
 lados para filar y afinar posiciones de corte y otra para
 aplicar el diamante de corte con intermedio de un resorte
 elástico para evitar anomalías en el mismo.

32.- DISPOSITIVO CORTA CRISTALES.

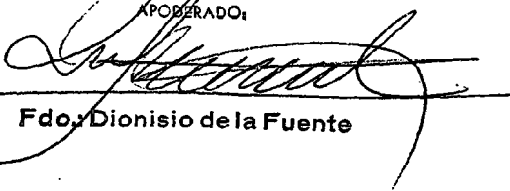
Según se describe y reivindica en la presente Memoria
 Descriptiva que consta de seis hojas foliadas y mecanogra-
 ficadas por una sola cara y de dos láminas de dibujo.

31 JUL. 1979

Madrid, a

EL AGENTE OFICIAL

A. L. DE LAHERRAN Y DE LAS POZAS
 APODERADO



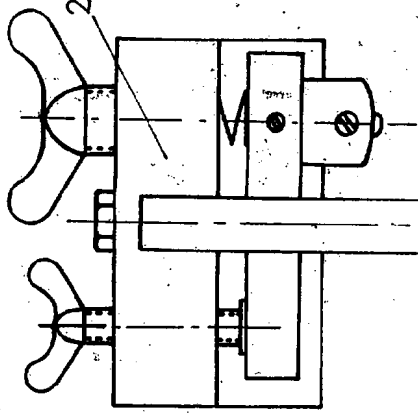
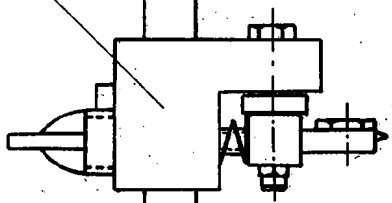
Fdo. Dionisio de la Fuente



10.

2

3



3

Madrid a 31 JUL. 1979
 EL AGENTE OFICIAL
 A. L. DE ALBERCA Y DE LAS POZAS
 MADRID

[Handwritten Signature]
 Fdo: Dionisio de la Fuente

FIGURA 4

FIGURA 5