



30

81242

# *Memoria Descriptiva*

*para*

un Modelo de Utilidad  
por veinte años en España

*a favor de*

la firma Siemens Electromédica Española, S.A.  
(sociedad española)

*residente en*

Madrid - España, Fuencarral n° 43

*por:*

"DISPOSITIVO PARA REDONDEAR LAS ESQUINAS DE LAMINAS  
DE CELULOIDE O ANALOGOS"

---



3

81242

5 El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo para redondear las esquinas de láminas de celuloide o análogos, mediante el cual se efectúa un corte circular o curvado en sustitución de tales esquinas, en películas de celuloide o consistencia análoga, y que tiene especial aplicación en las radiografías, para mejorar su presentación y evitar que se deterioren en las esquinas, como es corriente si no se las rema  
7 ta del modo indicado.

10 El dispositivo que se reivindica está constituido por una base de apoyo, a la que va articulada, mediante un eje de giro, una pieza que presenta la cuchilla curvada destinada a dar el corte indicado, y cuyo filo, al descender la pieza que le soporta, entra en una ranura de la misma forma dispuesta al efecto en la pieza base.

15 Esta y la pieza en que va montado el filo cortante, tienen a estar separadas por la acción de resortes helicoidales, dispuestos rodeando los extremos del eje, y con sus terminaciones apoyadas en una y otra pieza.

20 En la base están montados dos topes, destinados a recibir los cantos de la radiografía o similar en que haya de efectuarse el corte, para que la misma quede en la posición adecuada para recibir la acción de la cuchilla.

Además, esta cuchilla se prolonga en unos salientes guías que siempre entran en la ranura curvada de la base antes citada.

Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden fabricarse dispositivos para redondear esquinas, de las formas, tamaños y



81242

materiales que se juzguen adecuados, según la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan introducirse en detalles de su presentación y organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los dispositivos que se fabriquen, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán si-

En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización, para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

La figura 1 presenta en vista de perfil y proyección lateral en alzado, el dispositivo que se reivindica abierto.

La figura 2, de modo análogo, se refiere al mismo cerrado, es decir, cuando está efectuando el corte.

La figura 3 muestra su proyección en planta, vista por la parte superior.

La figura 4 es la sección transversal, producida por el plano A-B, que se indica en la figura anterior.

La figura 5 ilustra la vista en alzado y de frente del dispositivo.

La figura 6 corresponde a la vista por debajo del mismo.

Las figuras 7 y 8 presentan la esquina de una radiografía o elemento de consistencia análoga, sin cortar y cortada.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles del dispositivo representado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del mismo es como sigue:

Su base es de una pieza, que consta de la parte 14 desti-



81242

nada, a recibir la radiografía 9, y que en sus laterales 8 tiene los alojamientos de giro del eje 7, alrededor del cual basculan los brazos 6, de las aletas 4, de la placa giratoria 1, que lleva montada la hoja semicircular y cortante 3, cuyo filo se indica en 2.

5 Las piezas 1 y 14 tienden a estar separadas entre sí por la acción de los resortes 17, cuyos extremos 5 se alojan en las muescas 10, y los 11 en los vaciados 19 de la base 14.

10 Para efectuar el corte 20 de la esquina 13 de la radiografía 9 (figs. 7 y 8), el filo 2, de la cuchilla semicircular 3, se corresponde con la ranura 18 de la placa base, mientras que las ranuras 15 del soporte 8, dan paso a las aletas 4. El borde cortante 2 se prolonga en las patillas 12, que sirven de guías al quedar siempre alojadas en la ranura 18.

Para efectuar ese corte redondeado de la esquina 13, la radiografía 9 se coloca contra los topos 16 (fig. 6).

-----

-----



81242

N O T A

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones.

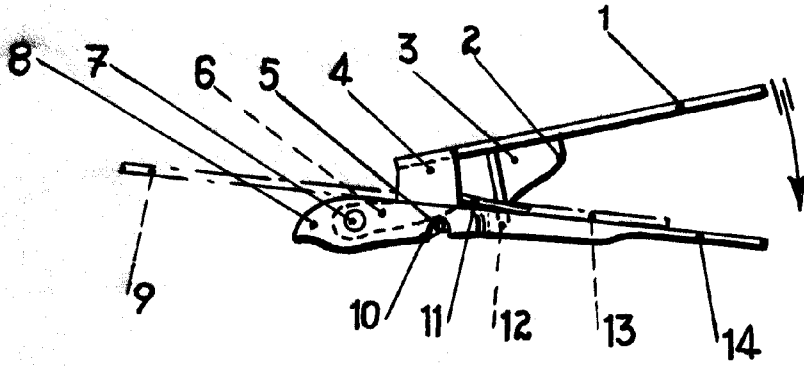
5 1.- Dispositivo para redondear las esquinas de láminas de celuloide o análogos, caracterizado porque está constituido por una base de apoyo a la que va articulada, mediante un eje de giro, una pieza que presenta una cuchilla curvada, destinada a efectuar el corte redondo, cuyo filo, al descender la pieza que le soporta, entra en una ranura de la misma forma, dispuesta en la pieza base; prolongándose la cuchilla en unos salientes guías que siempre entran en la ranura.

10 2.- Dispositivo según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado porque la pieza base y la que lleva montado el filo cortante, tienden a estar separadas por la acción de resortes helicoidales, dispuestos rodeando los extremos del eje y con sus terminaciones apoyadas en ambas piezas, las inferiores sujetas en vaciados practicados en la pieza base, en correspondencia con aletas topes, destinadas a centrar la esquina a cortar bajo la acción de la cuchilla.

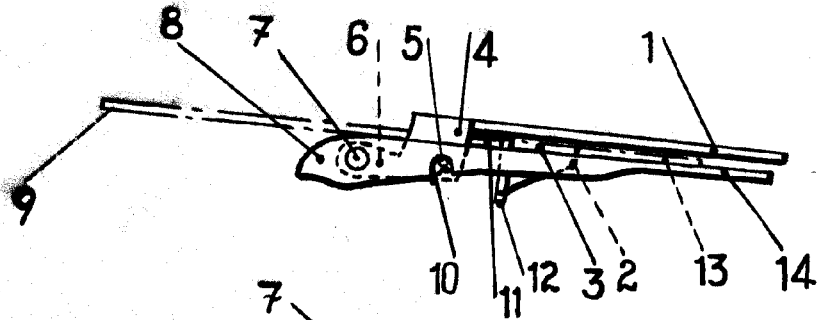
15 3.- Dispositivo para redondear las esquinas de láminas de celuloide o análogos.

20 Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, y se ilustra con los planos reglamentarios que a la misma se acompañan, la cual consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

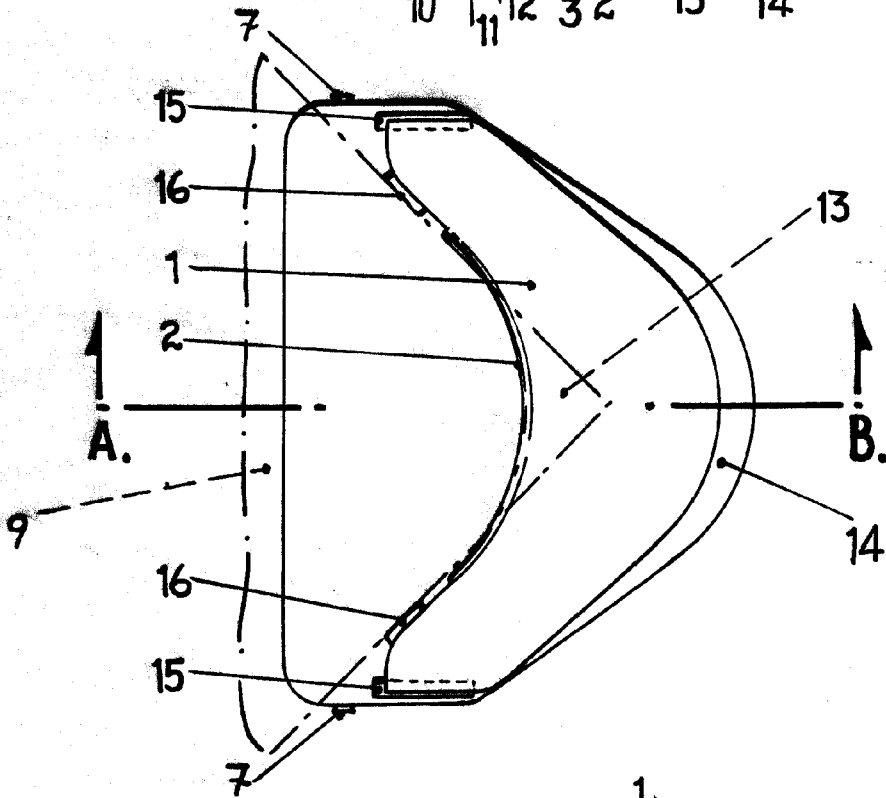
Madrid, a 30 MAY. 1960



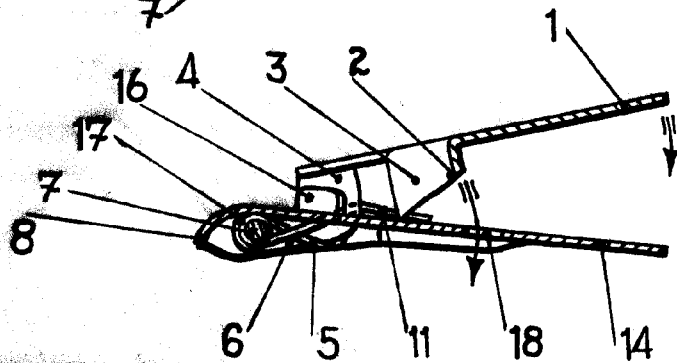
**FIG. 1**



**FIG. 2**



**FIG. 3**



**FIG. 4**

**ESCALA VARIABLE**

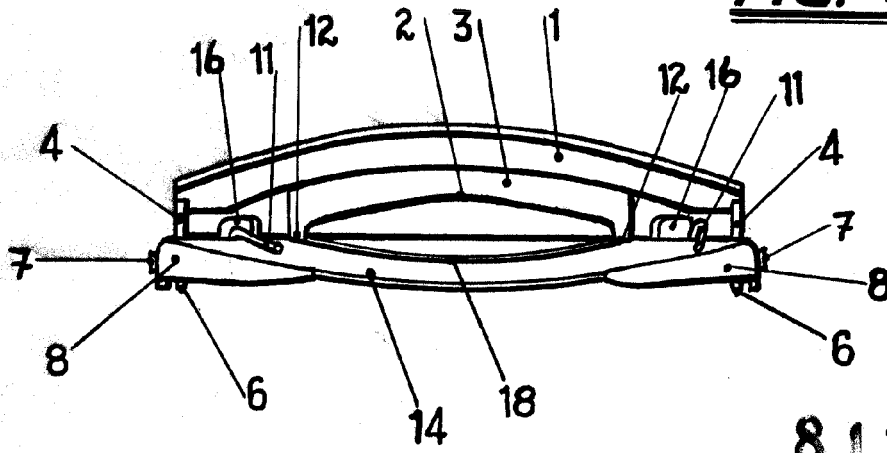


30

81242

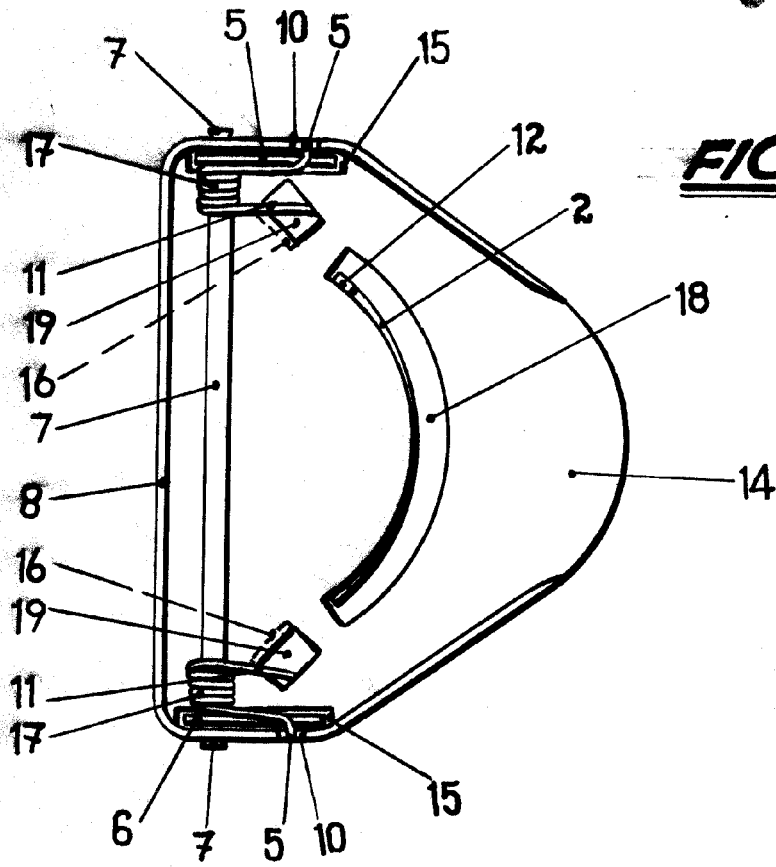
49981

**FIG. 5**

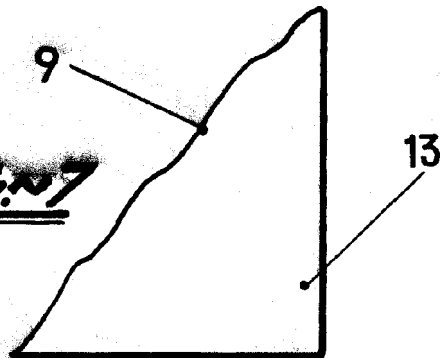


81242

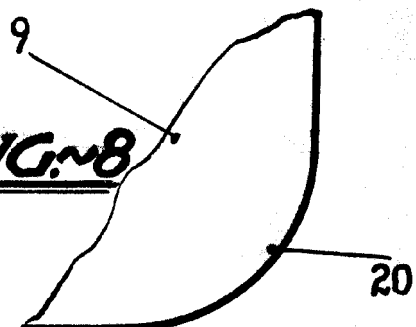
**FIG. 6**



**FIG. 7**



**FIG. 8**



ESCALA VARIABLE

*cc. m.*

18664