

10 ES 11 12 13	NUMERO <b>277747</b>	16 Y
	FECHA DE PRESENTACION <b>25 FEB. 1984</b>	



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD - 1 NOV. 1984**

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

43 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL <b>A47J 36/00</b>
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

**"Asidero para utensilios domésticos"**

60 SOLICITANTE

**D. ARTURO SEBASTIAN FRANCO**

61 CONSEJO DEL SOLICITANTE

**LANCA DEL CASTILLO (Zaragoza)**

62 REPRESENTANTE

--

63 REPRESENTANTE

--

64 REPRESENTANTE

**M. Curell Suñol**

R-2845-286

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

solicitado en España a favor de D. ARTURO SEBASTIAN FRANCO,  
de nacionalidad española, domiciliado en LANCA DEL CASTILLO  
(Zaragoza), por "Asidero para utensilios domésticos" - - - -

5.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un asidero para  
utensilios domésticos, creado con el objeto de que, por lo  
menos en su parte más expuesta al deterioro, pueda ser sepa-  
rable, sea con la finalidad de preservarla, por ejemplo al  
introducir el utensilio en una máquina lavavajillas, sea pa-  
ra sustituirla si su mal estado lo requiere. - - - -

10.

Además, la citada condición de separabilidad es  
ejercible por simple acción manual y sin que ello afecte o  
altere los medios de fijación en el utensilio. Al mismo tiem-  
po, la parte separable constituye el medio protector térmico,  
poniendo a salvo las manos al tomar contacto con el asidero  
montado en un utensilio de cocina. - - - -

15.

Es conocido un tipo de asa en el que un ánima metálica arqueada es revestida en forma practicable por una empuñadura elástica de perfil en U, introducible desde la parte inferior y que la abarca en todas sus superficies interior y exterior. El asidero objeto de la invención se basa en otras ideas y se caracteriza porque está constituido por un elemento, en forma de "U" abierta, fijo al utensilio, compuesto por un soporte metálico rígido solidarizable al utensilio, y por un elemento termoaislante separable, en forma de vaina rígida abierta longitudinalmente en unas solapas superior e inferior, de aplicación y autorretención en la parte saliente del elemento fijo, a cuyos efectos este elemento fijo consta de un tramo central recto del que se derivan dos brazos laterales divergentes cuya parte más separada entre sí permite la entrada y la penetración del elemento separable desde la parte interior para su aplicación en dicho tramo central del elemento fijo, para lo cual una solapa del elemento separable tiene una anchura equivalente a la de la parte más próxima entre los brazos laterales del elemento fijo, mientras que la restante solapa supera dicha anchura y cubre el tramo central del citado elemento fijo, y de modo que la distancia entre dicho tramo central y el utensilio es mayor que la máxima prominencia del elemento separable para la introducción y extracción del mismo. - - -

5. El asidero objeto de la invención se basa en otras ideas y se caracteriza porque está constituido por un elemento, en forma de "U" abierta, fijo al utensilio, compuesto por un soporte metálico rígido solidarizable al utensilio, y por un elemento termoaislante separable, en forma de vaina rígida abierta longitudinalmente en unas solapas superior e inferior, de aplicación y autorretención en la parte saliente del elemento fijo, a cuyos efectos este elemento fijo consta de un tramo central recto del que se derivan dos brazos laterales divergentes cuya parte más separada entre sí permite la entrada y la penetración del elemento separable desde la parte interior para su aplicación en dicho tramo central del elemento fijo, para lo cual una solapa del elemento separable tiene una anchura equivalente a la de la parte más próxima entre los brazos laterales del elemento fijo, mientras que la restante solapa supera dicha anchura y cubre el tramo central del citado elemento fijo, y de modo que la distancia entre dicho tramo central y el utensilio es mayor que la máxima prominencia del elemento separable para la introducción y extracción del mismo. - - -

10. El asidero objeto de la invención se basa en otras ideas y se caracteriza porque está constituido por un elemento, en forma de "U" abierta, fijo al utensilio, compuesto por un soporte metálico rígido solidarizable al utensilio, y por un elemento termoaislante separable, en forma de vaina rígida abierta longitudinalmente en unas solapas superior e inferior, de aplicación y autorretención en la parte saliente del elemento fijo, a cuyos efectos este elemento fijo consta de un tramo central recto del que se derivan dos brazos laterales divergentes cuya parte más separada entre sí permite la entrada y la penetración del elemento separable desde la parte interior para su aplicación en dicho tramo central del elemento fijo, para lo cual una solapa del elemento separable tiene una anchura equivalente a la de la parte más próxima entre los brazos laterales del elemento fijo, mientras que la restante solapa supera dicha anchura y cubre el tramo central del citado elemento fijo, y de modo que la distancia entre dicho tramo central y el utensilio es mayor que la máxima prominencia del elemento separable para la introducción y extracción del mismo. - - -

15. El asidero objeto de la invención se basa en otras ideas y se caracteriza porque está constituido por un elemento, en forma de "U" abierta, fijo al utensilio, compuesto por un soporte metálico rígido solidarizable al utensilio, y por un elemento termoaislante separable, en forma de vaina rígida abierta longitudinalmente en unas solapas superior e inferior, de aplicación y autorretención en la parte saliente del elemento fijo, a cuyos efectos este elemento fijo consta de un tramo central recto del que se derivan dos brazos laterales divergentes cuya parte más separada entre sí permite la entrada y la penetración del elemento separable desde la parte interior para su aplicación en dicho tramo central del elemento fijo, para lo cual una solapa del elemento separable tiene una anchura equivalente a la de la parte más próxima entre los brazos laterales del elemento fijo, mientras que la restante solapa supera dicha anchura y cubre el tramo central del citado elemento fijo, y de modo que la distancia entre dicho tramo central y el utensilio es mayor que la máxima prominencia del elemento separable para la introducción y extracción del mismo. - - -

20. El asidero objeto de la invención se basa en otras ideas y se caracteriza porque está constituido por un elemento, en forma de "U" abierta, fijo al utensilio, compuesto por un soporte metálico rígido solidarizable al utensilio, y por un elemento termoaislante separable, en forma de vaina rígida abierta longitudinalmente en unas solapas superior e inferior, de aplicación y autorretención en la parte saliente del elemento fijo, a cuyos efectos este elemento fijo consta de un tramo central recto del que se derivan dos brazos laterales divergentes cuya parte más separada entre sí permite la entrada y la penetración del elemento separable desde la parte interior para su aplicación en dicho tramo central del elemento fijo, para lo cual una solapa del elemento separable tiene una anchura equivalente a la de la parte más próxima entre los brazos laterales del elemento fijo, mientras que la restante solapa supera dicha anchura y cubre el tramo central del citado elemento fijo, y de modo que la distancia entre dicho tramo central y el utensilio es mayor que la máxima prominencia del elemento separable para la introducción y extracción del mismo. - - -

25. Asimismo se caracteriza la invención porque el elemento separable define entre sus dos solapas la cavidad que aloja el tramo central saliente del elemento fijo, y por

seyendo estas selapas junto a su borde abierto una nervadura longitudinal de cierre en mutuo contacto. - - - - -

Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

5.

Figura 1, es una vista en planta que muestra los dos elementos componentes del asidero, en su fase inicial de acoplamiento. - - - - -

10.

Figura 2, es una vista en planta, parcialmente seccionada, relativa a los elementos que componen el asidero, en posición de acoplamiento. - - - - -

Figura 3, es una sección de la figura 1 por una línea III-III. - - - - -

15.

Figura 4, es una sección de la figura 2 por una línea IV-IV. - - - - -

Figura 5, es una vista en perspectiva del asidero en posición de servicio. - - - - -

20.

El asidero objeto de la invención se compone de un elemento fijo 1, solidario al utensilio correspondiente, y de un elemento separable 2 que constituye la parte directamente asible a mano para el manejo de aquel utensilio. Este utensilio consiste más especialmente en un recipiente 3 de cocina. - - - - -

El elemento fijo 1 es una pieza metálica, preferentemente en forma de "U" abierta, con un tramo central saliente 4 y dos brazos laterales 5, prolongándose estos últimos en ángulo aproximadamente recto para componer los tramos rectos 6 para la solidarización en un flanco 7 del recipiente 3. - - - - -

El elemento separable 2 es una pieza termoaislante, moldeada en resinas sintéticas, no esencialmente elástica, en forma de vaina abierta longitudinalmente con extremos encorvados, dado lugar a dos solapas 8 y 9 entre las cuales se define un espacio 10 para alojar el tramo central 4 del elemento fijo 1, como se muestra en la figura 3. - - - - -

Este elemento separable 2 es de libre acoplamiento y desacoplamiento en el elemento fijo 1, para lo cual se cumple la condición de que los brazos laterales 5 de dicho elemento fijo sean divergentes, como se observa en la figura 2, y de que una solapa del elemento separable 2, en este caso la superior 8 tenga una anchura reducida que sea equivalente a la de la menor distancia interior entre los brazos 5, mientras que la solapa inferior 9 tiene mayor anchura formando unas alas laterales 11 en voladizo. - - - - -

Con ello, la colocación del elemento separable 2 se realiza situando su solapa menor 8 entre los brazos 5 del elemento fijo, y retrocediéndose seguidamente dicho elemento separable 2 para que el tramo central saliente 4 del elemento fijo penetre por entre las dos solapas 8 y 9 hasta

quedar colocada en su alojamiento 10. - - - - -

Para que sean posibles las acciones de colocación y extracción del elemento separable 2, deben cumplirse dos condiciones dimensionales. Una de ellas implica que el máximo ancho de la solapa menor 8 sea inferior a la mínima distancia M entre los brazos 5 del elemento fijo; y la otra condición es que la máxima prominencia del elemento separable 2 sea inferior a la distancia N entre el utensilio 3 y el tramo central saliente 4 del elemento fijo 1. - - - - -

5.

10.

Para lograr una adecuada estabilidad del elemento separable 2 en su acoplamiento en el elemento fijo 1, los bordes exteriores de sus solapas 8 y 9 se cierran sobre sí mismos a través de unas nervaduras longitudinales 12, visibles en las figuras 1, 2, 3 y 4, asegurando además la autorretención. Una cierta elasticidad del material de la pieza separable 2 permite las acciones de colocación y extracción mediante una leve apertura y cierre de sus solapas 8 y 9. -

15.

20.

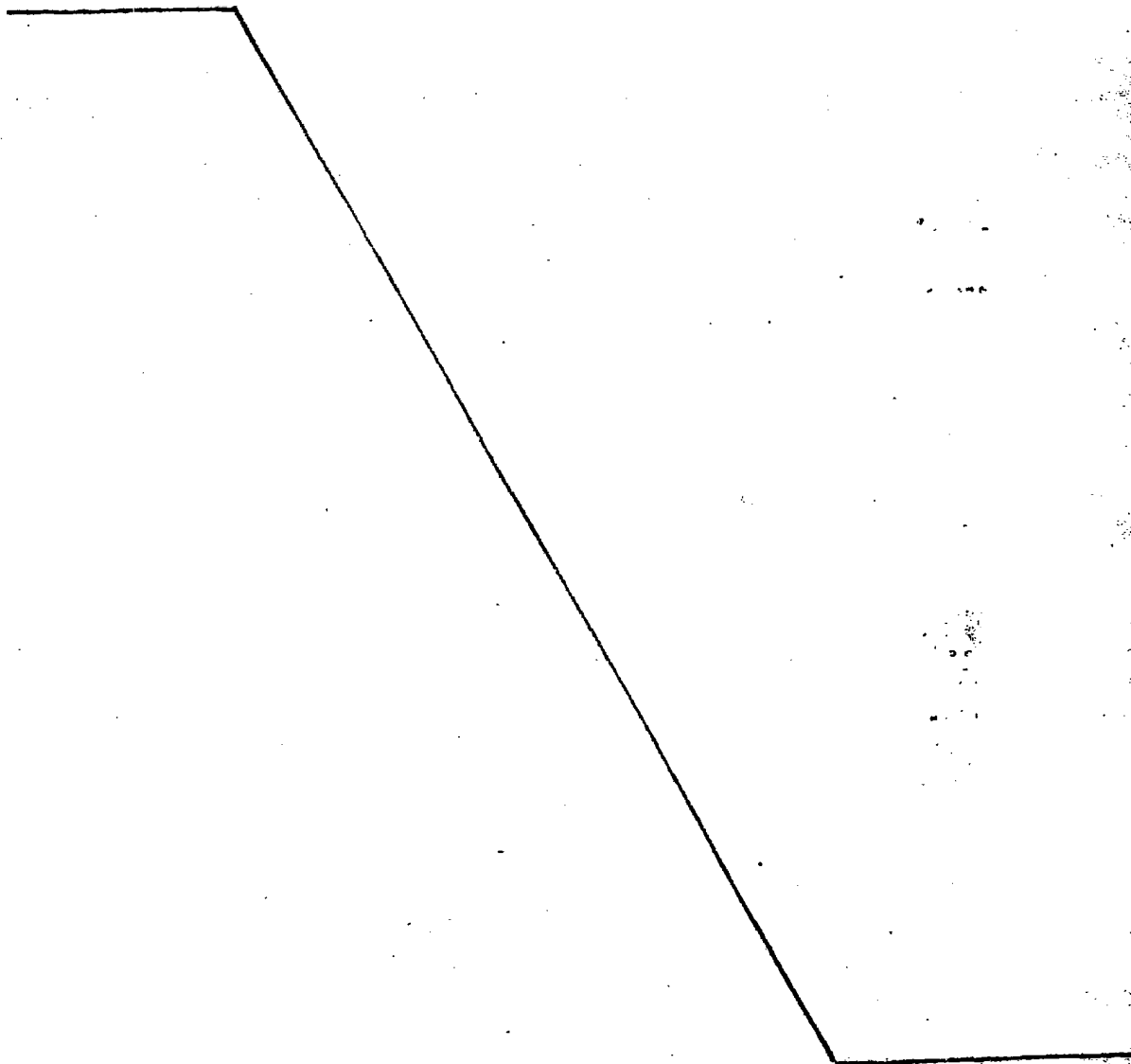
En el caso de un recipiente de cocina 3, el asidero posee las adecuadas propiedades termoaislantes y de forma para el asido manual, más comprensible en la figura 5, y de modo que siempre que sea necesario el asidero pueda extraerse, principalmente para el caso del lavado en máquina lavavajilla que así lo requiera o de su utilización dentro de un horno. Además, ello permite el recambio del elemento separable 2 en caso de deterioro y distintas combinaciones de colorido. - - - - -

25.

Descritas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma. - - - - -

5.

A los efectos consiguientes, se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen. - - -



## REIVINDICACIONES

- 1.- Asidero para utensilios domésticos, caracterizado porque está constituido por un elemento fijo al utensilio, compuesto por un soporte metálico rígido solidarizable al utensilio, y por un elemento termoaislante separable, en forma de vaina rígida abierta longitudinalmente en unas solapas superior e inferior, de aplicación y autorretención en la parte saliente del elemento fijo, a cuyos efectos este elemento fijo consta de un tramo central recto del que se derivan dos brazos laterales divergentes cuya parte más separada entre sí permite la penetración del elemento separable desde la parte interior para su aplicación en dicho tramo central del elemento fijo, para lo cual una solapa del elemento separable tiene una anchura equivalente a la de la parte más próxima entre los brazos laterales del elemento fijo, mientras que la restante solapa supera dicha anchura y cubre el tramo central de dicho elemento fijo, y de modo que la separación entre el citado tramo central y el utensilio es mayor que la máxima prominencia del elemento separable para la inserción y extracción del mismo. - - - - -
- 5.
- 10.
- 15.
- 20.

- 2.- Asidero para utensilios domésticos, según la reivindicación anterior, caracterizado porque el elemento separable define entre sus dos solapas una cavidad que aloja el tramo central saliente del elemento fijo, y poseyendo ambas solapas junto a su borde exterior una nervadura longi-
- 25.

tudinal de cierre en mutuo contacto. - - - - -

3.- "ASIDERO PARA UTENSILIOS DOMESTICOS" - - - - -

Todo ello tal como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de ocho hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de cinco figuras que la ilustran.

5.

MADRID 25 FEB. 1984

P.A. M. CURELL SUÑOL

*hurry*

FIG. 1

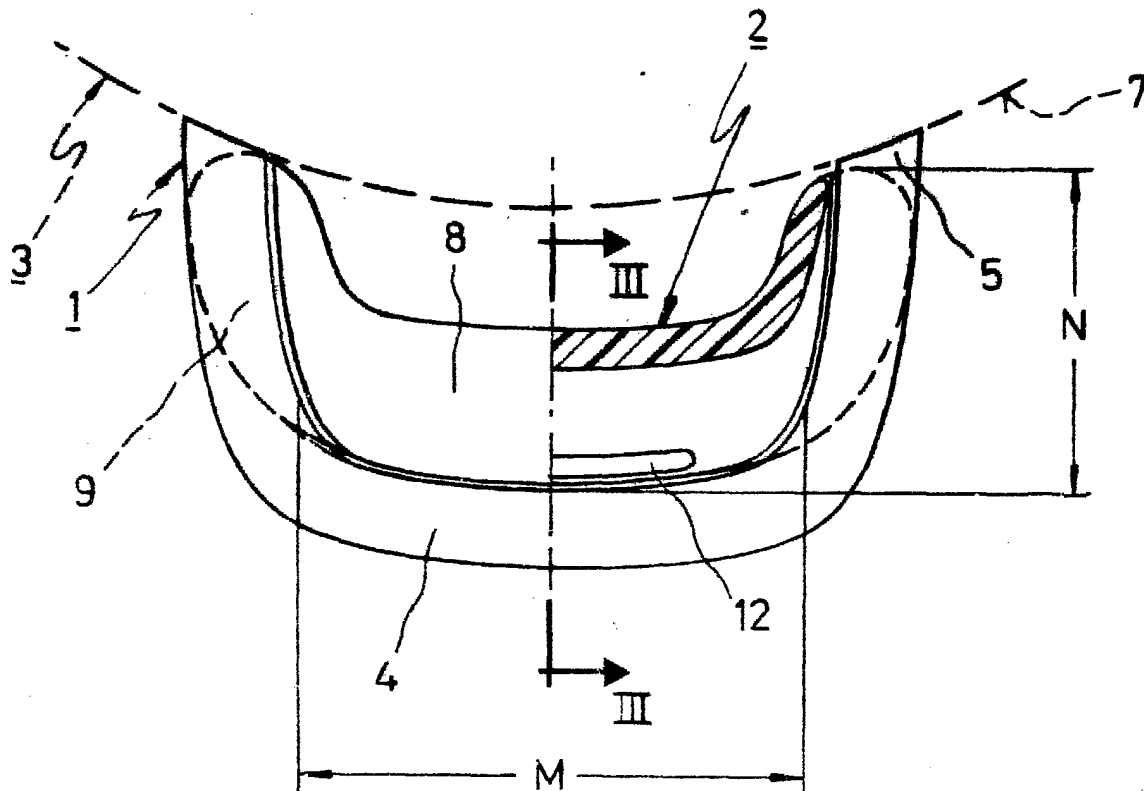
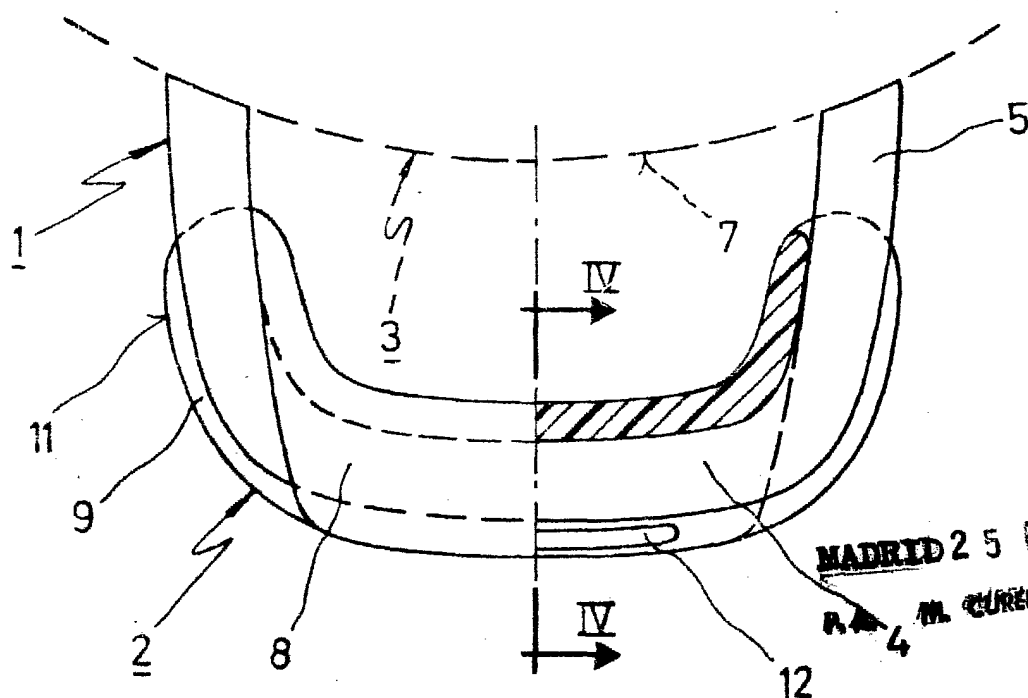
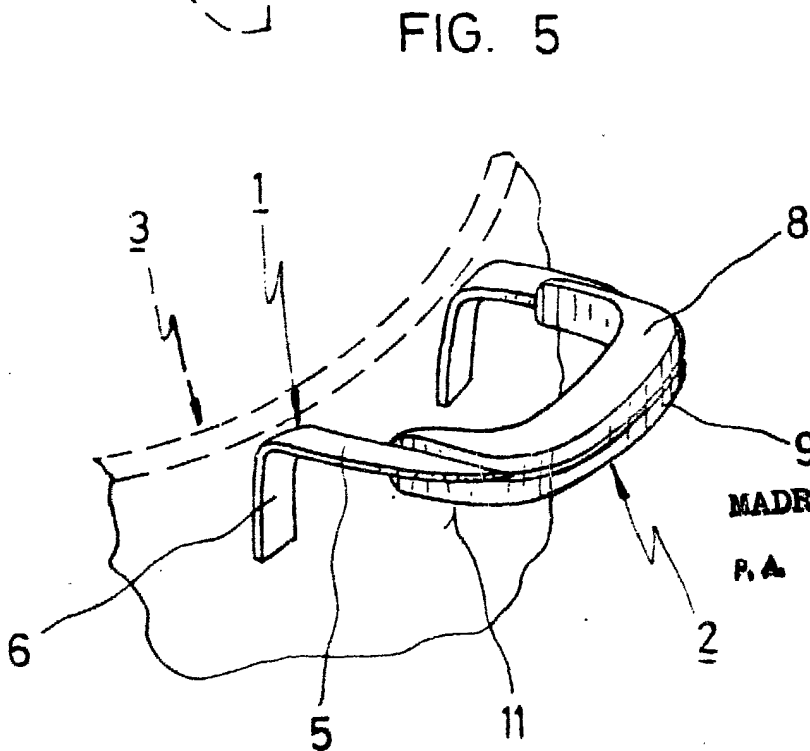
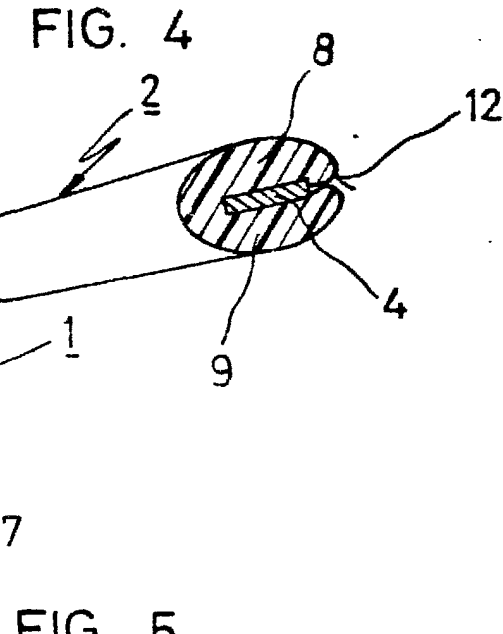
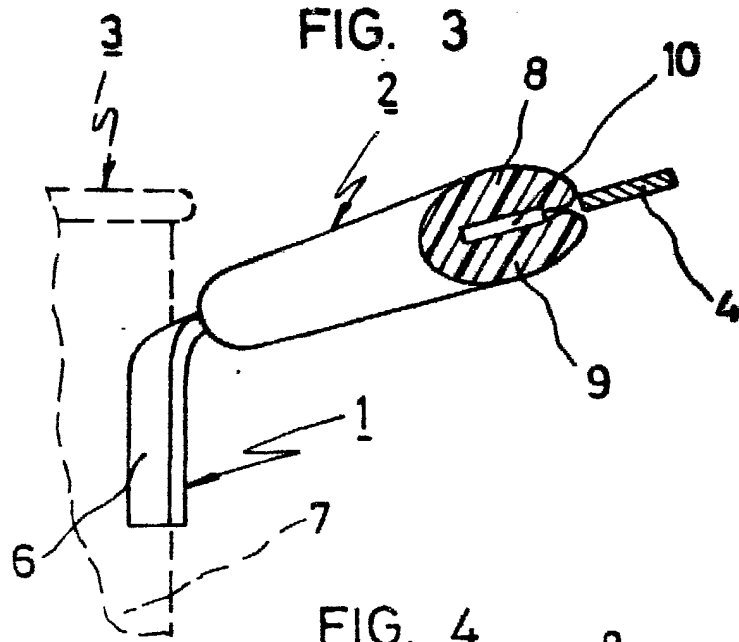


FIG. 2



MADRID 25 FEB. 1964

P.A. 4 M. CURELL SUÑOL



MADRID 25 FEB. 1964

P. A. M. CURELL SUÑOL