

183770



183770

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A 61</u> _____
SUBCLASE <u>M</u> _____

MEMORIA DESCRIPTIVA

de un

MODELO DE UTILIDAD

por:

" TAPON PARA ENVASES DE ALIMENTOS ADMINISTRABLES POR SONDA "

Cuyo registro se solicita por VEINTE AÑOS, con protección para todo el territorio nacional, a nombre y favor de D. Manuel REVUELTA BARCO, español, domiciliado en MADRID Roma nº 28.

Uno de los problemas que presenta la administración de alimentos por sonda a enfermos o accidentados es el del trasvasar las sustancias utilizadas para ello de los frascos que las contienen a los recipientes clínicos que comportan las sondas, puesto que este trasvase impone varias manipulaciones que dificultan y retrasan el suministro de este tipo de alimentación a los pacientes.

El presente modelo de utilidad, se contrae a un tapón que, provisto ya del canal o conducto para disposición de la sonda que va a la cavidad por la que el alimento tiene acceso al organismo y del tubo que introduce aire para impedir la formación de vacíos por compensación de la cámara que determina el caudal de salida, se adapta directamente a los fras-

5

10



183770

cos contenedores de dichos alimento sin más que sustituir sus elementos de cierre, ajustándose herméticamente a sus bocas.

5 Sustancialmente, el tapón cuyo registro se precogniza está constituido por un cuerpo discal aplanado que, en su cara interna o de contacto con el envase contiente, lleva un resalte cilíndrico, hueco interiormente, prolongado por un estrechamiento o porción tronco-cónica, que determina el cuerpo penetrante en la embocadura del frasco o envase, a la que se ajusta con la presión necesaria para quedar firmemente afianzado al anillo interior de la misma.

10 En el fondo del hueco o cazoleta que forma este resalte, y precisamente en su centro, va practicado un taladro u orificio de salida que se continúa, por la cara externa del propio cuerpo discal, en una corta cánula o espita cilíndrica en la que se introduce, debidamente ajustado, el tubo de la sonda, habiéndose previsto en torno de esta cánula o espita, y por la misma cara del disco fundamental, una pluralidad de perforaciones insinuadas fácilmente traspasables por la aguja del tubo conductor del aire que se ha de insuflar al interior del frasco-envase.

15 Para facilitar la comprensión de cuanto queda expuesto y únicamente a título de ejemplo, sin alcance limitativo, en los adjuntos dibujos se representa una forma de ejecución práctica del modelo.

25 La figura 1ª muestra vistas en planta y alzado lateral, parcialmente seccionado, del tapón objeto de este registro. Vemos, en ellas, el cuerpo discal (1), del que emergen por un lado la porción que ha de penetrar en la boca del frasco contenedor del alimento, formada por la parte cilíndrica (2) y la prolongación tronco-cónica (3) de este resalte, y por el lado opuesto la espita o pequeña cánula (4) que, continuando por la cara externa del cuerpo discal (1) al taladro abierto en el centro del fondo del resalte, recibe a la sonda por la que se transmite y tiene salida el alimento.

11 SET 1972



783770

Se observan, igualmente, las perforaciones solamente señaladas (5) que, contorneando a la espita (4), son traspasables, indistintamente, por la aguja del tubo insuflador de aire.

5 La figura 2ª muestra al propio tapón en fase funcional, o sea ya incorporado a un frasco-envase y con la sonda (6) y el tubo inductor de aire (7) correctamente acondicionados en sus respectivos emplaces.

10 Cuanto se ha dicho es fiel reflejo del objeto de este registro, debiendo considerarse en sentido amplio, nunca en forma limitativa ni con criterio restringido, siendo indiferentes y cambiantes, las circunstancias de tamaños, formas, colores, proporciones y materiales empleados, siempre y cuando no alteren ni modifiquen la síntesis que implican las características que definen al modelo, le tipifican y se reivindicán.

-----

N O T A

20 Se reivindicán los términos siguientes:

25 1.- Tapón para envases de alimentos administrados por sonda, caracterizado por comprender un cuerpo discal aplanado, que, en su cara interna y de contacto con el envase, lleva un resalte cilíndrico hueco, prolongado por un estrechamiento o porción tronco-cónica que determina una especie de cazoleta en cuyo fondo, y en su centro, va realizado un taladro u orificio de salida que se continúa, por la cara externa del propio cuerpo discal, en una corta cánula o espita, la cual queda contorneada, en esta misma cara exterior del disco fundamental, por una pluralidad de perforaciones solamente insinuadas y fácilmente traspasables por aguja, habiéndose previsto el resalte de la cara interna del disco fundamental para su introducción directa, por ajuste hermético, en la embocadura del frasco-envase, el taladro y la es-



183770

pita que le continúa para recibir, también por ajuste, al tubo-sonda y los orificios insinuados, circundantes de la espita, para ser perforados de manera indistinta por la aguja del tubo insuflador de aire.

5

2.- TAPON PARA ENVASES DE ALIMENTOS ADMINISTRADOS POR SONDA.

Todo conforme se describe en la presente memoria, que consta de CUATRO HOJAS, mecanografiadas y foliadas por una sola cara y dibujos que se acompañan.

MADRID, 11 SET. 1972

*Juan*

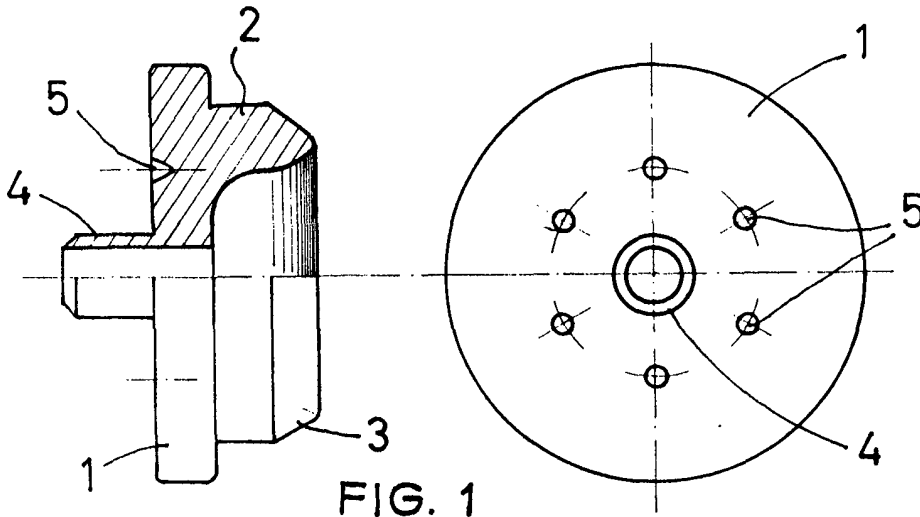


FIG. 1

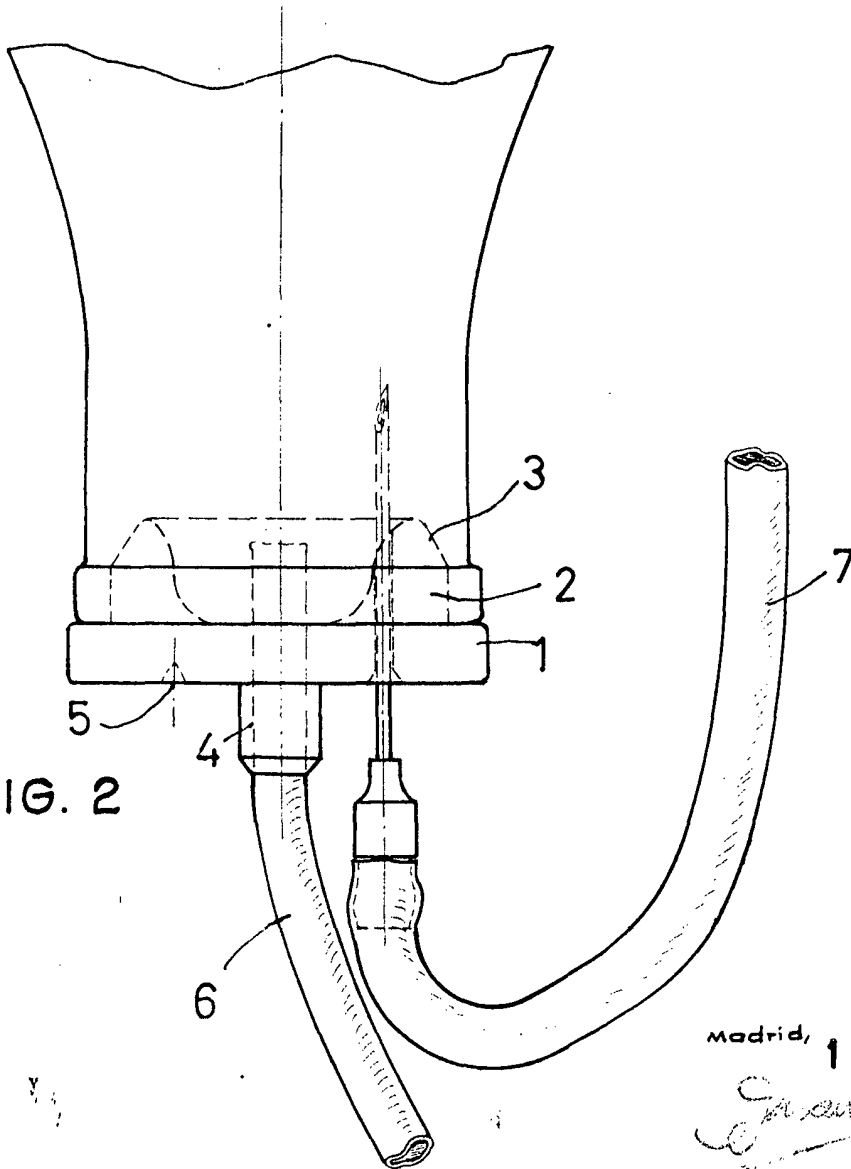


FIG. 2

Madrid, 11 SET. 1972

*Manuel Revuelta Barco*

ESCALA VARIABLE