

21468



MODELO DE UTILIDAD

por "UN NUEVO TIPO DE BALÓN DE OXIGENO", a favor de Sagú, S.A. de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle de Sagrera nº 2.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva, tiene por objeto principal, el higienizar al máximo la cubierta o envoltorio con que se presentan en la industria química farmacéutica, los balones de oxígeno destinados a suministrarlo a los enfermos. Estos balones, como es sabido, están formados por una tela espesa a cuyo grosor contribuye la superposición de varias capas de tejidos impermeabilizados o recuduchutados, o que llevan o no, intercalada, una lámina de goma, con lo que se logra la impermeabilidad necesaria a la contención del producto que almacenan. Fácilmente se comprenderá, que dicha necesidad le da al objeto resultante una rigidez y endurecimiento ajenos a la ductilidad que precisa para su frecuente limpieza, ya que no solo debe tenerse en cuenta lo mucho que se ensucian con su repetido uso y continuados transportes, sino que otro factor importante la constituye la profilaxis obligada en todos los edificios utilizables por enfermos, generalmente tuberculosos.

Por tanto, en el Modelo que se preconiza, se establece la separación entre la parte externa, que puede ser textil o de



materia plástica, y la interna que es impermeable o de caucho, o también de material plástico, lo cual aporta la ventaja de poder lavar su capa externa después de cada caso de utilización, evitando así el contagio entre los enfermos.

5 Con los sobrados medios de la industria actual, podrá llegarse a la finalidad deseada por medio de innumerables variantes en cuanto a calidad, color, aspecto externo y medios de cierre, así como dotar a dicha cubierta de asas, abrazaderas o correajes que constituyan, al propio tiempo, elementos de transporte, o destinados a la instalación en montantes o paredes, del aparato durante sus momentos de utilización médica.

10 En los dibujos de la hoja adjunta, se representa un caso de realización del modelo de que se habla.

15 En la Fig. 1, se representa en totalidad y en perspectiva, la botella o balón lleno de oxígeno y cerrado completamente. Y, en la Fig. 2, se pone de manifiesto, por medio de un corte esquemático, la interdependencia de los dos elementos, representando -3-, la cubierta de lona flexible y -4-, la vejiga interior de caucho.

20 Si bien en el dibujo y en la Fig. 1, la cubierta de lona se cierra mediante una cremallera, podrá sustituirse ésta por simples botones, pudiendo ser variables las formas exteriores del balón, la longitud del tubo de salida del oxígeno, la anchura o capacidad de los mismos, y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad del modelo descrito.

- N O T A -

se reivindica como objeto del presente modelo:

1º.- Un nuevo tipo de balón de oxígeno caracterizado por el hecho de estar constituido por dos piezas: la botella interior, 30 de caucho o materia plástica, y una funda exterior ligera y de flexibilidad tal que permita lavarla cuantas veces sea menester.

2º.- El propio balón, en el que, la funda externa de lona

21468



lavable, se acopla en un todo, por el tallado de su conexión, a la forma de la botella de goma, facilitando su extracción y enfundado por medio de aberturas y cierres que serán indistintamente, cremalleras o botones automáticos.

5 39.- El propio balón que va provisto de medios propios de transporte o sustentación, como son asas, abrazaderas o correajes.

49.- UN NUEVO TIPO DE BALON DE OXIGENO.

MASIS 25 NOV 1949

FERNANDO PERAIRE

F. Peraire

21468

21468

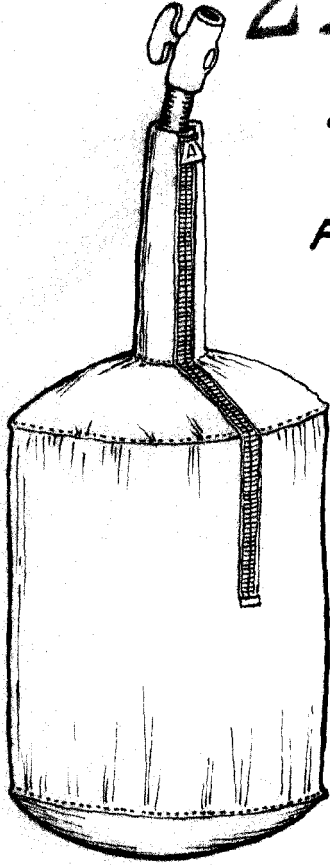


FIG. 1

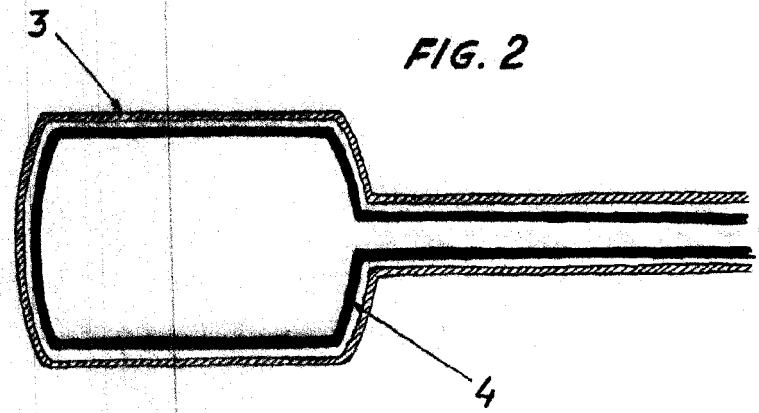


FIG. 2

Madrid 25 de noviembre de 1949
Fernando Peralta Rodriguez
P.F.

Escala variable.

c.