

31802



Carpeta núm. 3,515.

Expediente núm. 31,802.

MODELO DE UTILIDAD

a favor de la razón social

Sagú, S.A., domiciliada en Barcelona, calle Sagrera nº.2,

5

por:

"Pera elástica con entrada de aire mejorada"

-o00o-

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto del presente modelo de utilidad lo
10 constituye una pera elástica, con entrada de aire mejorada,
para producir una corriente de aire a emplear en diversos a
paratos.

Se caracteriza el modelo de utilidad que se rei
vindica por haberse dispuesto alrededor del orificio que de
15 ordinario existe en la pera elástica para permitir la entra-
da del aire exterior en su interior, un macizo elástico, for-
mando o no parte de la pera, que queda al exterior de ella y
rodeando al citado orificio, en cual macizo se han practica-
do una serie de rebajados o entallas formando canales que con
20 vergen y terminan en el citado orificio, canales que, al ser
deformado el conjunto (pera y macizo elásticos) por la pre-
sión del dedo que se aplica contra el mencionado orificio, que
dan obstruidos por establecer contacto entre sí las extremida



des que quedan junto al orificio de las paredes laterales de
25 los citados canales debido a la deformación del conjunto, im-
posibilitando la entrada del aire exterior, a su través, en
el interior de la pera, si bien antes de retirarse por comple-
to el dedo que se ha aplicado para deformar el conjunto y an-
tes de que dicho conjunto recobre su posición normal, se ini-
30 cia la entrada del aire exterior al interior de la pera a tra-
vés de los mencionados canales por haber dejado de establecer
contacto entre sí las extremidades de las paredes laterales
antes citadas, teniendo luego lugar la entrada del aire exte-
rior, directamente a través del mencionado orificio, una vez
35 el dedo ha sido retirado o levantado.

Para poder describir con todo detalle posi-
ble el objeto del presente modelo de utilidad, en las figuras
de la hoja de dibujos adjunta se representa, a título de ejem-
plo no limitativo, un caso de realización práctica de la pera
40 elástica que nos ocupa. La figura 1 es una vista de frente de
la pera elástica por la parte de su orificio; la figura 2 es
otra vista exterior de la pera a 90° de la anterior y; la fi-
gura 3 es otra vista de la pera elástica igual a la anterior,
si bien ella se encuentra deformada.

45 Tal como muestran las figuras, sobre la su-
perficie de la pera elástica y rodeando al orificio -2- que ex-
iste para la entrada del aire exterior en su interior, se ha
dispuesto un macizo elástico -3- que forma o no parte de la pe-
ra -1-, en el cual se han practicado una serie de rebajados o
50 entallas -4- que constituyen unos canales en el cuerpo del ma-
cizo -3- que convergen y terminan al borde del orificio -2-, per-
mitiendo el paso, a su través, del aire exterior al interior de
la pera, aparte del aire exterior que penetra directamente al

37802

2



interior de la pera a través del orificio -2-; todo ello cuando la pera y el macizo elásticos tienen su posición normal, es decir, cuando no están deformados, posición mostrada en las figuras 1 y 2.

Ahora bien, cuando sobre la parte central del macizo -3- y sobre el orificio -2- se aplica el dedo ejerciendo cierta presión y es deformado el conjunto (pera y macizo elásticos) pasando a ocupar la posición mostrada en la figura 3, el aire del interior de la pera es obligado a pasar a través del canal o conducto de salida no representado, siendo cerrado el orificio -2- y los canales -4- por el dedo ya que la yema de él los recubre sobradamente, evitando en este momento la pérdida de aire que, como se comprende, debe salir por el conducto de salida no representado. Al levantar o retirar el dedo, para que el conjunto recobre su posición normal, el aire exterior iniciará su entrada en el interior de la pera elástica -1- a través de los repetidos canales -4-, para luego entrar directamente a través del orificio -2-, cuando el dedo sea retirado o levantado del mencionado orificio.

Después de lo manifestado se comprende que serán susceptibles de variación aquellos detalles de fabricación de la pera elástica con entrada de aire mejorada que no influyan en su esencialidad, en su consecuencia podrá obtenerse en cualquier tamaño y forma, a base del material o materiales elásticos que se tengan por convenientes y afectar, el macizo que forma o no parte de la pera propiamente dicha, cualquier forma y tener cualquier espesor, pudiendo ser los canales en él practicados de cualquier dimensión apropiada para la finalidad perseguida.

31802

-4-

21



H O T A

Se reivindica como objeto de este **MODELO DE U-**
85 TILIDAD, por espacio de los veintenaños fijados por la ley,
la exclusiva de fabricación y venta en España de:

1. Una pera elástica con entrada de aire mejorada,
que esencialmente se caracteriza por existir sobre la super-
ficie exterior de la pera y rodeando al orificio que presen-
90 ta para la entrada del aire exterior en su interior, un maci-
zo elástico en el cual se han practicado una serie de canales
que convergen y terminan en el citado orificio, canales que,
al ser deformado el conjunto (pera y macizo elásticos) quedan
95 obstruidos por establecer contacto entre si las extremidades
de sus paredes laterales que quedan junto al repetido orificio,
imposibilitando con ello el paso del aire exterior al interior
de la pera a lo largo de dichos canales.

2. Una "Pera elástica con entrada de aire mejorada".

Barcelona, 21 de octubre de 1952.

P.A.

31802

28

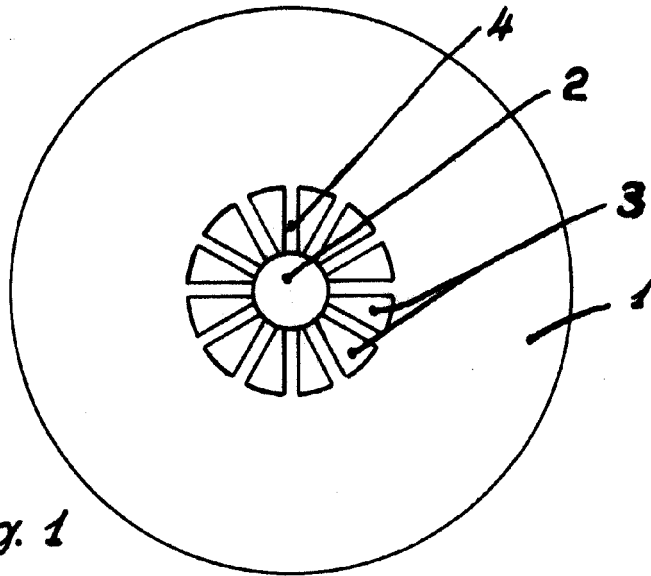


Fig. 1

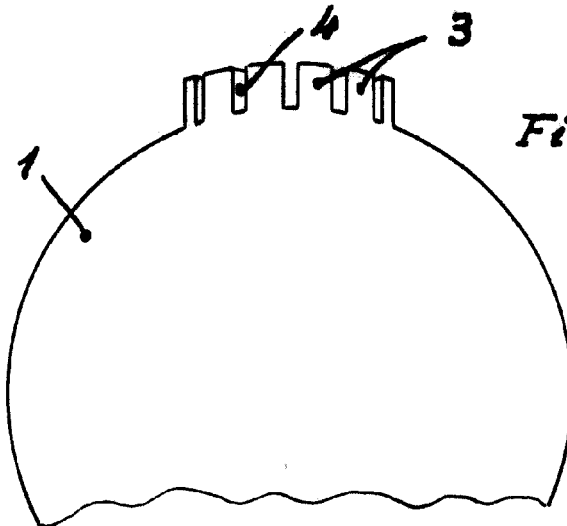


Fig. 2

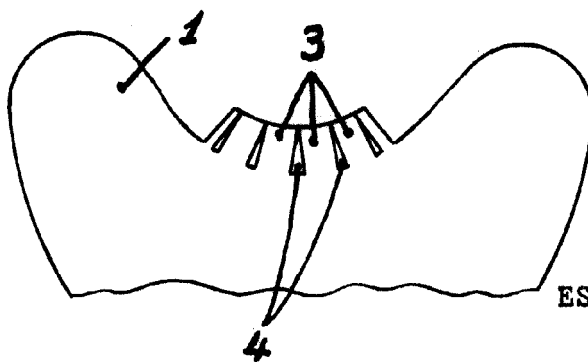


Fig. 3

ESCALA VARIABLE

Barcelona, 28 junio 1952.

P.A.