

14 NOV



109802

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de DRUCKER INTERNATIONAL, S. A. entidad española,  
domociliada en Barcelona, calle Rosellón, 25, por "TAPA-  
OÍDOS".

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un tapaoídos  
muy práctico a los efectos propuestos, de fácil aplicación  
y cómoda limpieza por lo que puede estimarse totalmente hi-  
giénico, siendo, no obstante de fabricación sencilla y eco-  
nómica.

5.

El tapaoídos aludido, se caracteriza por el hecho  
de comprender una pieza hueca que adopta una forma apezona-  
da para facilitar su adaptabilidad a la forma anatómica in-  
terna del oído, cuya pieza está constituida por un material  
elástico e impermeable, en cuyo interior es susceptible de

10.



109802

alojarse una masa de material esponjoso, asimismo impermeable, mientras que en su borde se forma una aleta radial para facilitar la extracción del dispositivo.

5. Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un tapaoídos según las características descritas.

10. En dichos dibujos: La figura 1 muestra una vista en perspectiva de un despiece de los elementos que constituyen el tapaoídos; la figura 2 una sección longitudinal de su conjunto.

15. Según la representación de los dibujos, el objeto de la presente invención comprende la pieza -1- entera que puede conseguirse con el moldeo de una resina termoplástica convencional, lo que permite dotarlo de elasticidad e impermeabilidad contra la humedad.

20. Dicho cuerpo -1- presenta la particularidad de adoptar una forma sensiblemente apezonada, con su extremo -2- completamente romo. Con ello se consigue su perfecta adaptabilidad a la constitución anatómica interna de la oreja a proteger y evitar cualquier tipo de lesión de los órganos auditivos más cercanos al dispositivo cuando éste se halla en función de uso.

5. En el interior de la hoquedad -3- del repetido cuerpo -1- es susceptible de alojarse la masa -4- de material esponjoso, tal como espuma de látex u otro similar que, al propio tiempo de ser impermeable, constituye un elemento aislante del ruido.

109802

14 N



De un punto cualquiera del borde -5- del mismo sobresale al exterior la aleta radial -6-, formada con el fin de facilitar la extracción del dispositivo de la oreja del usuario.

5. Según se desprende de lo anteriormente escrito, el tapaoídos objeto de la invención tanto sirve para impedir la entrada de agua, en cuyo caso su aplicación sirve para deportes acuáticos, como elementos aislantes del ruido para conseguir el sueño o en trabajos de atención en lugares ruidosos.
- 10.

Sin embargo conviene hacer resaltar que este dispositivo comporta evidentes ventajas en relación con otros similares conocidos, los cuales, generalmente están constituidos por simples tapones de cera o materia análoga siendo deformables y de imposible limpieza. Estos defectos no se localizan en la invención, puesto que el dispositivo así caracterizado es indeformable y fácilmente lavable.

15.

Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos del tapaoídos, así como las formas y dimensiones de los mismos, tanto absolutas como relativas y, en definitiva, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

20.

- . -

#### N O T A

Se reivindica como objeto de este modelo de utilidad:



14 N

109802

1. Tapaoídos, que se caracteriza por el hecho de comprender una pieza hueca, elástica e impermeable que adopta una forma apezonada para facilitar su adaptabilidad a la anatomía interna del oído, en cuyo interior se aloja una masa de material esponjoso, asimismo impermeable, mientras que en el borde de su embocadura se encuentra una aleta radial para facilitar la extracción del conjunto del dispositivo.

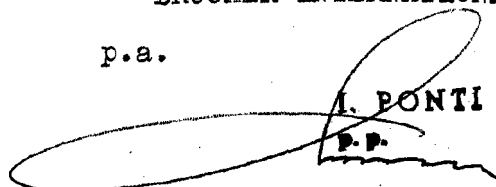
2. Tapaoídos.

10. La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 14 de noviembre de 1964

DRUCKER INTERNATIONAL, S. A.

p.a.

  
I. PONTI  
P.P.

109802



Fig. 1

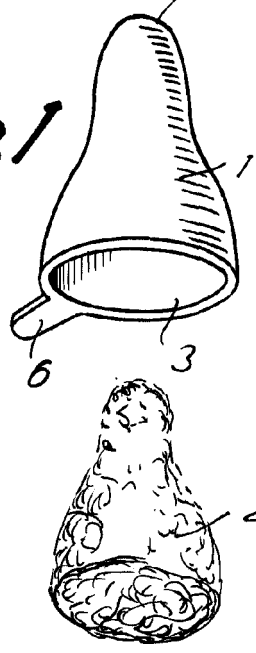
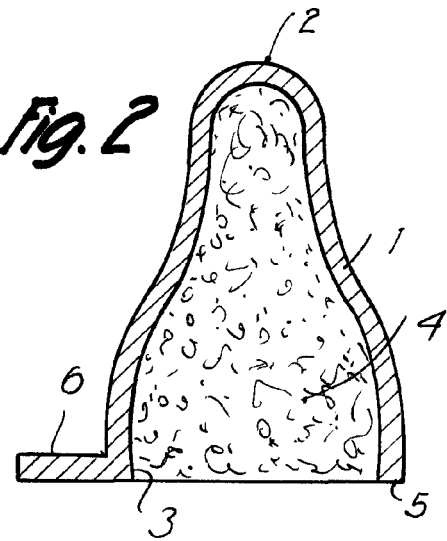


Fig. 2



Barcelona, 14 NOV 1964  
Drucker International, S.A.  
p.a.

K. PONTI  
P.P.

11711