

(10) ES (11) (21) (22)	NUMERO 284146	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 25 ENE. 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 JUN 1985

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(81) CLASIFICACION INTERNACIONAL A47K 7/00
--------------------------	---

(64) TITULO DE LA INVENCION "BASTONCILLO HIGIENICO DE MAXIMA SEGURIDAD"
--

(71) SOLICITANTE (ES) D. Eduardo RUIZ Hernández
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE 08035 BARCELONA - Zurbarán, 1, 5º 4ª

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE D. Alfonso Durán Olivella 08008 BARCELONA - Paseo de Gracia, 101, pral.
--

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad consiste en un bastoncillo higiénico de máxima seguridad que presenta notables ventajas frente a los dispositivos conocidos hasta el momento, ya que elimina totalmente la posibilidad de dañar el conducto auditivo, cosa bastante frecuente con el uso de los bastoncillos utilizados en la actualidad.

En efecto, son conocidos diversos tipos de bastoncillos higiénicos, usados normalmente después de la higiene diaria, y tanto por adultos como por niños, para limpiar y secar los conductos auditivos, evitando dejar en su interior residuos jabonosos o de agua que pudieran dar lugar a la aparición de las molestas otitis externas.

Estos bastoncillos higiénicos consisten en un elemento cilíndrico, largo y delgado, con sus extremos envueltos por un material hidrófilo, tal como el algodón. En ocasiones los niños, desconocedores aún de su propia anatomía, se introducen excesivamente el bastoncillo en el oído, produciéndose heridas o lesiones a veces irreparables. También adultos con exceso de celo en la higiene pueden lastimarse involuntariamente con los bastoncillos por introducirlos excesivamente en el conducto auditivo.

El presente Modelo de Utilidad evita los inconvenientes anteriormente indicados al prever en sus extremos una forma limitadora de la penetración del elemento hidrófilo en el oído, sin menoscabo alguno para la suavidad o características higiénicas del bastoncillo.

Básicamente, el presente Modelo consiste en un

bastoncillo constituido por un elemento cilindrico, largo y delgado, realizado preferentemente con papel enrollado, cuyos extremos están recubiertos por un material hidrófilo, cuya envuelta adquiere una forma bicilíndrica coaxial, la cual presenta dos diámetros bien diferenciados con un escalonamiento perpendicular al eje del bastoncillo.

5. El tramo de menor diámetro se adapta a la sección interna del conducto auditivo, en tanto que el de mayor diámetro hace de tope en la introducción del bastoncillo y debido a estar constituida con el mismo material que la parte introducida, normalmente algodón hidrófilo, no se produce erosión alguna en la delicada piel que rodea la entrada del conducto auditivo.

10. Para una mejor comprensión de las características generales que concurren en este bastoncillo higiénico de máxima seguridad, objeto del presente Modelo de Utilidad, se acompañan a la presente memoria unos dibujos descriptivos en los que se ha representado un caso práctico de realización del mismo, según los principios de las reivindicaciones, con la particularidad de que las figuras diseñadas deberán ser observadas en sentido amplio y general y sin carácter restrictivo alguno, dada su condición meramente informativa.

15. En los dibujos:

20. La figura 1 es una representación vista en alzado parcialmente seccionada de un bastoncillo higiénico de máxima seguridad, objeto del presente Modelo de Utilidad.

25. La figura 2 muestra la aplicación del bastoncillo higiénico de máxima seguridad en el conducto auditivo.

Al objeto de facilitar la localización de las distintas partes constitutivas en este bastoncillo higiénico de máxima seguridad, se han situado números en las figuras, relacionados con las descripciones que se realizan a continuación.

5.

Este bastoncillo higiénico está constituido por un elemento cilíndrico -1- de longitud mucho mayor que su diámetro, con sus extremos recubiertos por sendas envolturas -2- de un material de características hidrófilas, presentando estas envolturas -2- una forma de cuerpo de revolución formado por dos zonas coaxiales, una extrema -4- de menor diámetro y otra -5- de diámetro mayor existiendo entre ambas zonas un escalón -3- que actúa como topé en la introducción de los bastoncillos en el conducto auditivo.

10.

15.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del bastoncillo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.



N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

5. 1.- Bastoncillo higiénico de máxima seguridad, del tipo constituido por un largo y delgado cilindro, con sus extremos recubiertos por sendas envolturas de material hidrófilo, caracterizado porque cada una de estas envolturas extremas presenta dos zonas cilíndricas coaxiales, siendo la zona extrema de menor diámetro que la otra, determinándose entre ambas un escalonamiento en funciones de tope para limitar la introducción del bastoncillo en el conducto auditivo

10. Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de Utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

15. 2.- "BASTONCILLO HIGIENICO DE MAXIMA SEGURIDAD".

Consta la presente memoria de cuatro "hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 25 ENL. 1985

P.A. de D. Eduardo RUIZ Hernández

ALFONSO DURÁN

p. p.

Fdo. Luis A. Durán Moya

JO/tb.

FIG. 1

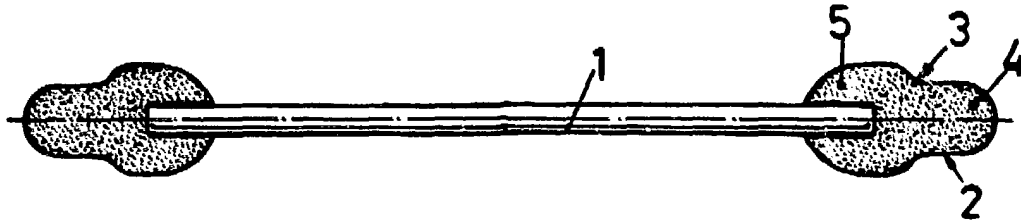
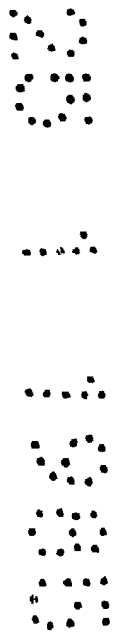
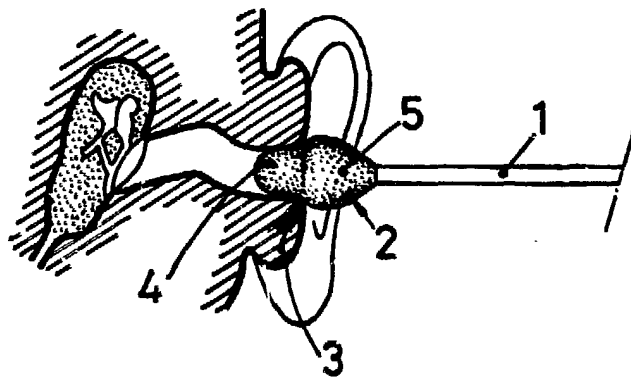


FIG. 2



BARCELONA, 25 ENE. 1985

P. A.
ALFONSO DURÁN

J. P.

Fdo. Luis A. Durán Moya

ESCALA VARIABLE