

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

(10) ES	(11) NUMERO	(10) Y
(21)	263707	
(22)	FECHA DE REPRESENTACION	
	- 5 MAR. 1982	

MODELO DE UTILIDAD

1 NOV. 1982

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	H 61 M 1/00

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"Extractor de mucosidades nasales"

(71) SOLICITANTE (S)
HISPANO ICO, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Puerto Príncipe nº 56, BARCELONA

(72) INVENTOR (ES)
--

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
M. Curell Sañol

R-HI-263

M O D E L O   D E   U T I L I D A D

per VEINTE años

solicitado en España a favor de HISPANO ICO, S.A., entidad española, domiciliada en calle Puerte Príncipe núm. 56, BARCELONA  
5. por "Extractor de mucosidades nasales". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un extractor de mucosidades nasales, especialmente apto para ser utilizados en los niños y bebés, y aún más particularmente en los lactantes, con el fin de desalojar de las cavidades nasales las mucosidades que puedan dificultar la respiración. - - - - -

Ciertos artículos ya conocidos empleados para la indicada finalidad, presentan el inconveniente de que las mucosidades extraídas quedan depositadas en el fondo de la pera elástica que se emplea para la acción aspirante, lo cual complica la correspondiente labor de limpieza. - - - - -

El objeto principal del presente extractor es el de evitar el referido inconveniente, caracterizándose porque está constituido de una pera elástica en cuya embocadura está acoplada una boquilla que a su alrededor, sobre el borde de la propia

embocadura, forma un surco anular, y por una cánula que, abarcando el contorno de la embocadura y de la parte exterior de la boquilla, termina en una angostura apropiada para su aplicación en un orificio de la nariz, por lo que las mucosidades aspiradas por la expansión de la pera previamente comprimida, penetran por la cánula y se depositan en el surco anular de la boquilla. - - - - -

5. Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

10. Figura única, representa, con parcial seccionado por un plano longitudinal, un extractor para mucosidades según la invención. - - - - -

15. El presente extractor se compone de una pera elástica 1, de una boquilla 2 y de una cánula 3. La pera 1 es un elemento de tipo convencional que, en el presente ejemplo gráfico, tiene forma ovoidal con extremos truncados, uno de cuyos extremos da lugar a una base abovedada 4, mientras el restante extremo tiene una prolongación cilíndrica 5 a modo de embocadura, habiendo una zona exterior dotada de estrías anulares antideslizantes 6 para el accionamiento manual. - - - - -

20.

La boquilla 2 es un cuerpo rígido que tiene una parte cilíndrica posterior 7 inserta dentro de la embocadura 5 de la

pera 1, y una parte cilíndrica anterior 8 saliente de la pera, formando entre dichas dos partes un surco anular 9 que se aplica sobre el borde de la citada embocadura 5. - - - - -

5. La cánula 3 es un cuerpo en forma de capuchón que se aplica y retiene alrededor de la embocadura 5 de la pera 1, envolviendo la parte anterior 8 de la boquilla 2, y que forma una estrangulación 10 adecuada para poder ser colocada en un orificio de la nariz. En el presente caso, la base de esta cánula 3 posee un bordón de refuerzo 11. - - - - -

10. La utilización del presente extractor tiene lugar según el proceder normal, e sea comprimiendo la pera 1 para expulsar el aire y aplicándola en la nariz para que la subsiguiente aspiración y expansión de la misma pera efectúe una captación de mucosidades que penetran hacia la boquilla 2. -

15. La particularidad distintiva de este extractor reside en el hecho de que las citadas mucosidades, en vez de dirigirse hacia el interior de la pera, como ocurre ordinariamente, deslizan por la cara interior de la cánula 3 y quedan retenidas en el surco 9 de la boquilla 2. De esta manera, para limpiar el extractor basta con separar la cánula 3 y, quedando al descubierto la boquilla 2, resulta fácil la eliminación de las mucosidades recogidas en el surco 9 en cuestión. - - - - -

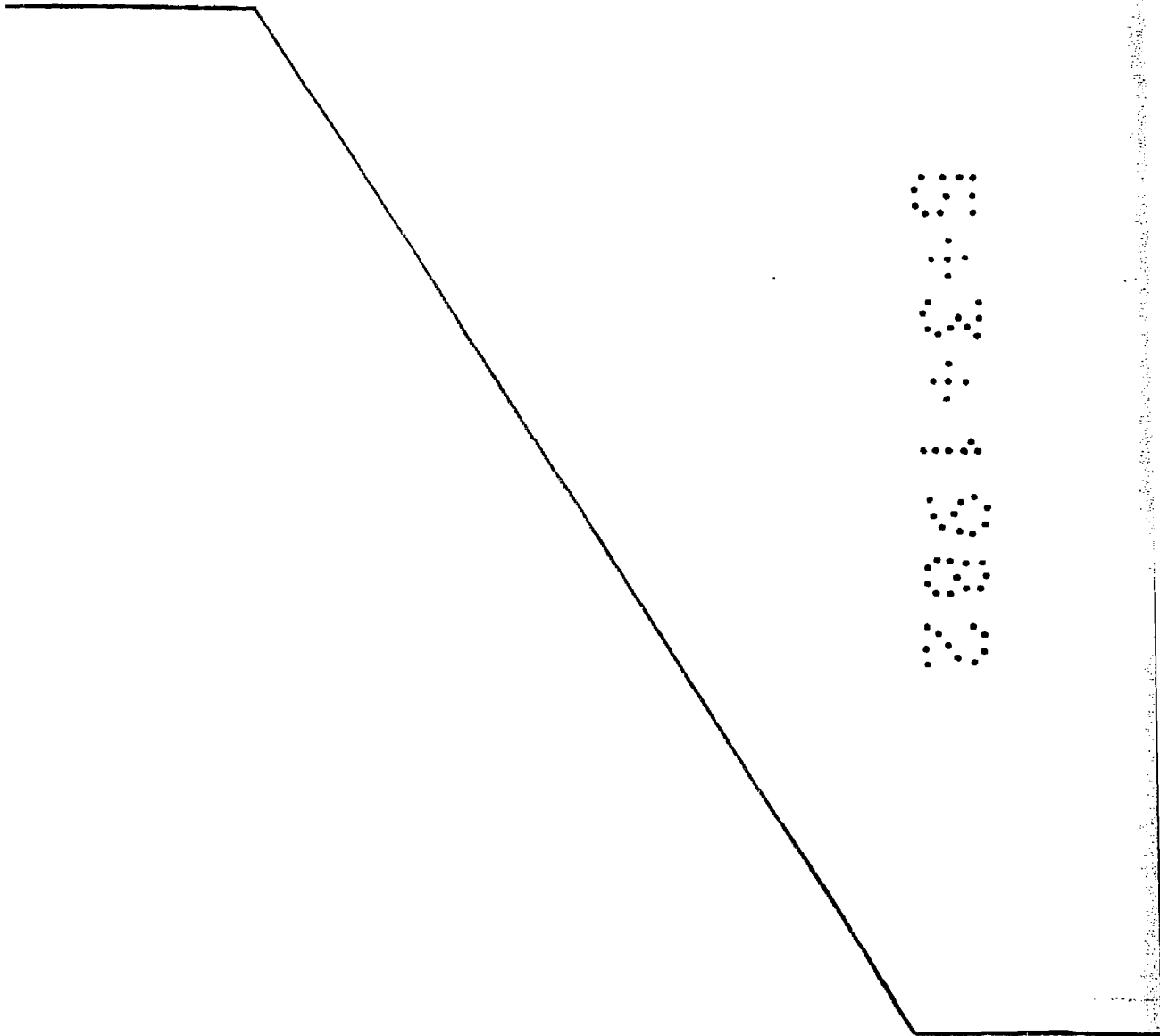
20. En consecuencia, el extractor objeto de la invención facilita su propio empleo y mejora las condiciones higiénicas por tener unas mejores posibilidades de limpieza. - - - - -

25.

Descritas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma. - - - - -

5.

A los efectos consiguientes, se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen. - - - - -



REIVINDICACIONES

5. 1.- Extractor de mucosidades nasales, caracterizado porque está constituido por una pera elástica de cuya embocadura está acoplada una boquilla que a su alrededor, sobre el borde de la propia embocadura, forma un surco anular, y por una cánula que, abarcando el contorno de la embocadura de la pera y de la parte exterior de la boquilla, termina en una angostura apropiada para su aplicación en un orificio de la nariz, por lo que las mucosidades aspiradas por la expansión de la pera previamente comprimida, penetran por la cánula y se depositan en el surco anular de la boquilla. - - - - -

10.

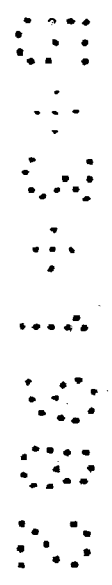
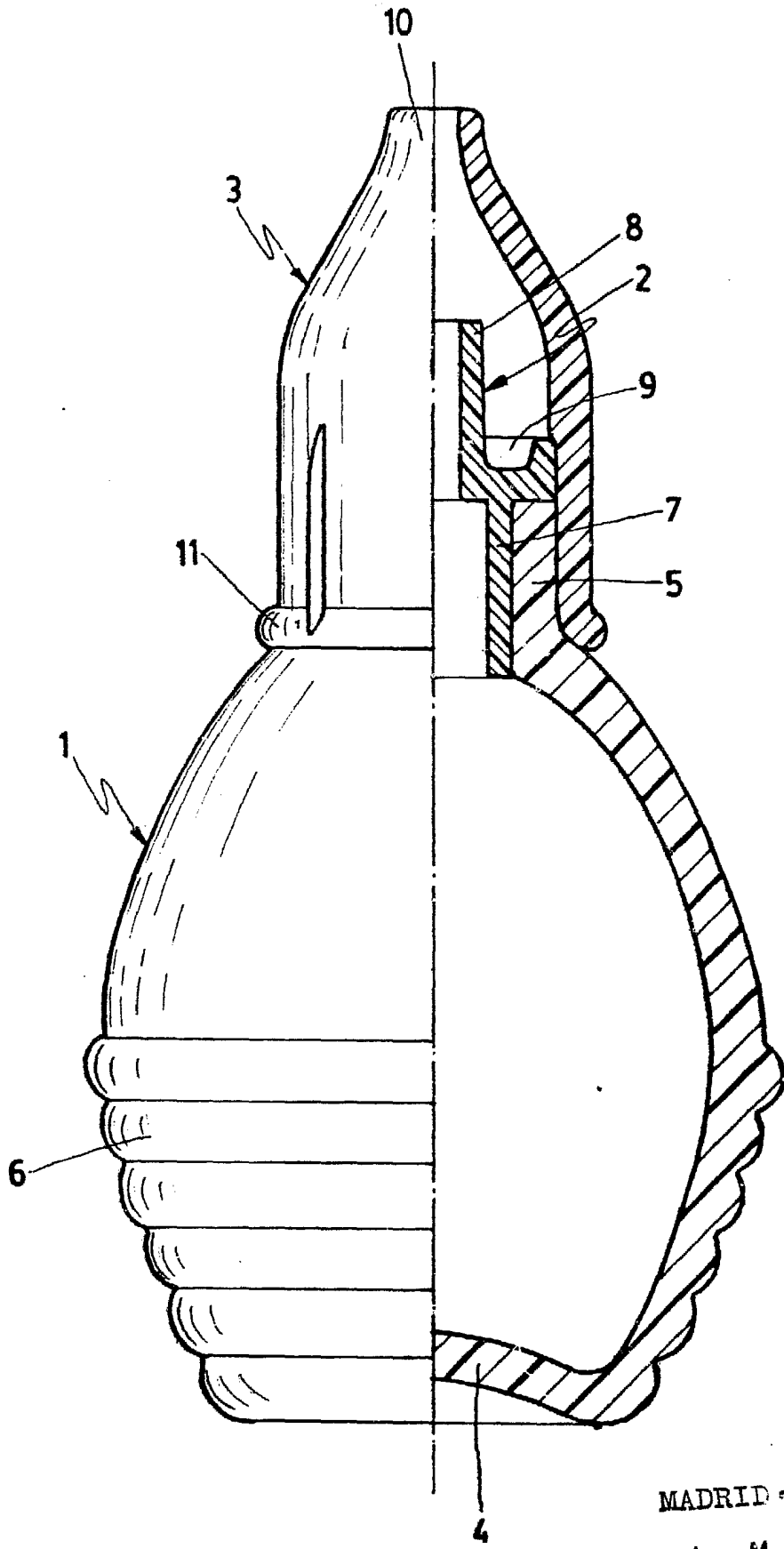
2.- "EXTRACTOR DE MUCOSIDADES NASALES". - - -

15. Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de una figura que la ilustra.

MADRID - 5 MAR. 1982

P. A. M. CURELL SUÑOL





MADRID - 5 MAR. 1982  
P.A. M. CURELL SUÑOL