

(10) ES (11) (21) (22)	NUMERO 280536	(16) Y
	FECHA DE PRESENTACION 14 JUL. 1984	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 ABR. 1985

M. 4670

(14) PRIORIDADES: (31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
53588 B/83	22 Julio 1.983	Italia

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(61) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B65D 85/72

(54) TITULO DE LA INVENCION
"UN ENVASE PARA PRODUCTOS ALIMENTARIOS"

(71) SOLICITANTE (ES)
FERRERO S.p.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Piazzale Pietro Ferrero 1, ALBA (Cuneo) Italia

(72) INVENTOR (ES)
Pietro FERRERO

(73) TITULAR (ES)
FERRERO S.p.A.

(74) REPRESENTANTE
D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

DESCRIPCION

El presente invento se refiere a los envases para productos alimentarios y de modo particular a un envase para productos alimentarios rígidos o semirígidos.

5 El objeto del presente invento es proporcionar un envase para un producto dulce el cual, además de proteger el producto antes de su consumo, permite al consumidor sostener el producto, para llevarselo a la boca, y consumirlo completamente sin tener que tocarlo directamente con las manos, con lo cual se evita ensuciarse los dedos.

De acuerdo con el invento, este objeto se consigue mediante un envase caracterizado por comprender:

- 15 - una hoja envolvente que incluye el producto y la cual puede ser rasgada a lo largo de una línea de rotura que está dispuesta en un plano transversal intermedio con respecto al producto, y
- un elemento para asir el cual rodea, por lo menos en parte, a una porción del envoltorio, entre un extremo del producto y el mencionado plano transversal intermedio, permitiendo sostener el producto.

20 Gracias a estas características, el producto envasado se puede coger y llevar a la boca para su consumo, una vez rasgado el envoltorio, sin que para ello sea necesario tocar el producto directamente con las manos y, por consiguiente, sin ensuciarse los dedos, caso de que el producto sea grasiento o pegajoso. El envase de acuerdo al invento resulta por tanto muy útil, tanto desde 25 el punto de vista higiénico como de lo práctico en su empleo.

Otras de las ventajas y características del invento se pondrá de manifiesto en la descripción siguiente, dada puramente como tí-

el collar 4 rodea la parte del envoltorio 2 comprendida entre uno de los extremos del producto y el plano transversal intermedio donde se encuentra la línea de rotura 2a.

5 El elemento para asir 3, incluye además un agarradero para los dedos 5 que sobresale del collar 4 hacia la parte exterior del envase 1, en un sentido aproximadamente axial con respecto al bollo A y su envoltorio de protección 2.

10 Tal como puede verse mejor en la figura 2, el elemento para asir 3 está formado por una parte plegada del material laminar, que puede ser por ejemplo cartulina fina, cuyo desarrollo está representado en la figura 3. El elemento 3 incluye dos secciones complementarias en forma de T, indicadas por los números 6 y 7, las cuales están conectadas entre sí por sus bases respectivas. Entre dichas bases se extiende una línea de plegado 8 que sirve para doblar el elemento 3 y hacer que las secciones complementarias 6 y 15 7 queden encaradas.

20 En la parte central de los bordes de las bases de las secciones 6 y 7, en el costado opuesto al agarradero para los dedos 5, hay dos muescas en forma de U, las cuales vienen indicadas por los números 9 y 10.

Cada una de las secciones complementarias 6 y 7 posee otras líneas adicionales de plegado, indicadas por 6a y 7a respectivamente, lo cual permite doblar los extremos del cabezal y darles una configuración, generalmente, en forma de C.

25 El plegado a lo largo de las líneas 6a y 7a se efectúa de manera que, una vez las secciones complementarias 6 y 7 se han puesto encaradas, los extremos plegados del cabezal de cada sección se proyecta hacia la sección complementaria hasta posiciones de

contacto solapado con los extremos doblados del cabezal de esta sección. En estas condiciones, los cabezales de las secciones complementarias 6 y 7 definen conjuntamente el collar 4 del elemento para asir 3 y pueden unirse entre sí por sus extremos plegados, por ejemplo, mediante encolado.

El elemento para asir 3, conformado de este modo, se coloca encima del envoltorio 2 del bollo A, en la configuración representada en las figuras 1 y 2. El elemento para asir 3 se fija sobre el envoltorio 2 mediante una gota de adhesivo 11 (por ejemplo un adhesivo del tipo denominado "hotmelt" - ablandable en caliente -) aplicada entre las bases de las secciones complementarias 6 y 7 y sobre la costura del extremo del envoltorio 2 alojado entre ellas.

Para su empleo, el envase de acuerdo al invento se coge por el elemento para asir 3, de forma que el envoltorio 2 puede ser rasgado a lo largo de la línea de rotura 2a. El arranque del envoltorio 2 puede ser llevado a cabo por un sistema cualquiera de los conocidos, por ejemplo mediante una lengüeta fijada en la pared del propio envoltorio 2.

Como consecuencia de la acción de rasgado, el envoltorio 2 queda dividido en dos parte, una de las cuales, la situada en el costado opuesto al elemento para asir 3, puede sacarse fácilmente, de manera que queda accesible la parte del bollo A que previamente estaba cubierta por ella.

El envoltorio puede llevarse a la boca del modo representado esquemáticamente en la figura 4, a fin de consumir la parte del bollo A cuyo envoltorio ha sido sacado.

Para seguir consumiendo el bollo A, el envoltorio 2 se dobla

en correspondencia con las dos muescas 9 y 10, de manera que se abre el collar 4, por el lado opuesto al agarradero para los dedos 5.

5 Una vez abierto el envoltorio, el consumidor puede introducir sus labios y arcos dentales dentro de las muescas 9 y 10, las cuales se extienden en relación a los lados opuestos más anchos del bollo A, con lo que se facilita coger el extremo de dicho bollo A.

10 Se habrá observado, que tanto en el arrasque del envoltorio 2, en relación con las muescas 9 y 10, así como en el acto de coger el extremo del bollo A, pueden ser llevados a cabo sin que los dedos entren en contacto con dicho bollo A.

15 En la última fase del consumo, al objeto de coger el resto del bollo A, los cabezales de las secciones complementarias 6 y 7, que no se hallan fijadas al envoltorio 2, pueden separarse entre sí y desplegarse, al mismo tiempo que se dobla la parte de envoltorio 2 situado entre ellos, tal como puede verse esquemáticamente en la figura 5.

20 En estas condiciones, el consumidor puede llevarse el resto del bollo a la boca, quedando el resto de envoltorio soportado por el agarradero para los dedos del elemento para asir 3.

Naturalmente, los efectos del presente invento también abarcan aquellos modelos que cumplan los mismos servicios empleando el mismo concepto innovador.

REIVINDICACIONES

1.- Un envase para productos alimentarios, rígido o semirígido, caracterizado por comprender:

5 - una hoja envolvente (2) que incluye el producto (A), y la cual puede ser rasgada a lo largo de una línea de rotura (2a) que se extiende en un plano transversal intermedio con respecto al producto (A), y

10 - un elemento para asir (3), el cual rodea, por lo menos en parte, a una porción del envoltorio (2) entre un extremo del producto (A) y el mencionado plano transversal intermedio, y con medios aptos para sostener el producto (A).

15 2.- Un envase de acuerdo a la reivindicación 1, caracterizado en que el elemento para asir (3) comprende un collar (4) que rodea a dicha porción del envoltorio (2) y tiene dos costados opuestos largos y planos; cada uno de ellos presenta una muesca en forma de U (9,10) en el borde dirigido hacia el plano transversal intermedio, mediante lo cual puede ser accesible a la porción del producto (A) rodeado por el collar (4).

20 3.- Un envase de acuerdo a la reivindicación 1 ó a la reivindicación 2, caracterizado en que el elemento para asir (3) incluye un agarradero para dedos (5) que sobresale del envoltorio (1) en una dirección básicamente axial con respecto al producto (A).

25 4.- Un envase, de acuerdo a una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado en que el elemento para asir comprende un cuerpo plegable (3) de material laminar teniendo dos secciones complementarias en forma de T (6, 7) encaradas entre sí; las secciones complementarias (6,7) están unidas por sus

respectivas bases, y poseen cabezales que rodean al mencionado envoltorio (2).

5 5.- Un envase, de acuerdo a la reivindicación 4, caracterizado en que el cabezal de cada una de las secciones complementarias (6, 7) del elemento para asir, está doblada con una configuración en forma de C, abierta hacia el cabezal de la otra sección complementaria (7, 6).

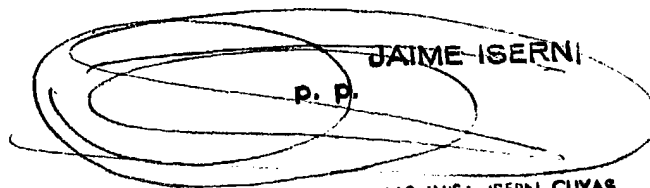
10 6.- Un envase de acuerdo a la reivindicación 2 ó la reivindicación 3, caracterizado en que el elemento para asir (3) está unido al envoltorio (2) en correspondencia con dicho agarradero para los dedos (5), con lo cual el collar (4) puede sacarse del envoltorio (2), mientras que el producto se sostiene por el agarradero para los dedos a fin de que la parte del producto (A) que inicialmente estaba rodeado por el collar (4) resulta accesible para su consumo.

15 7.- Un envase para productos alimentarios.....

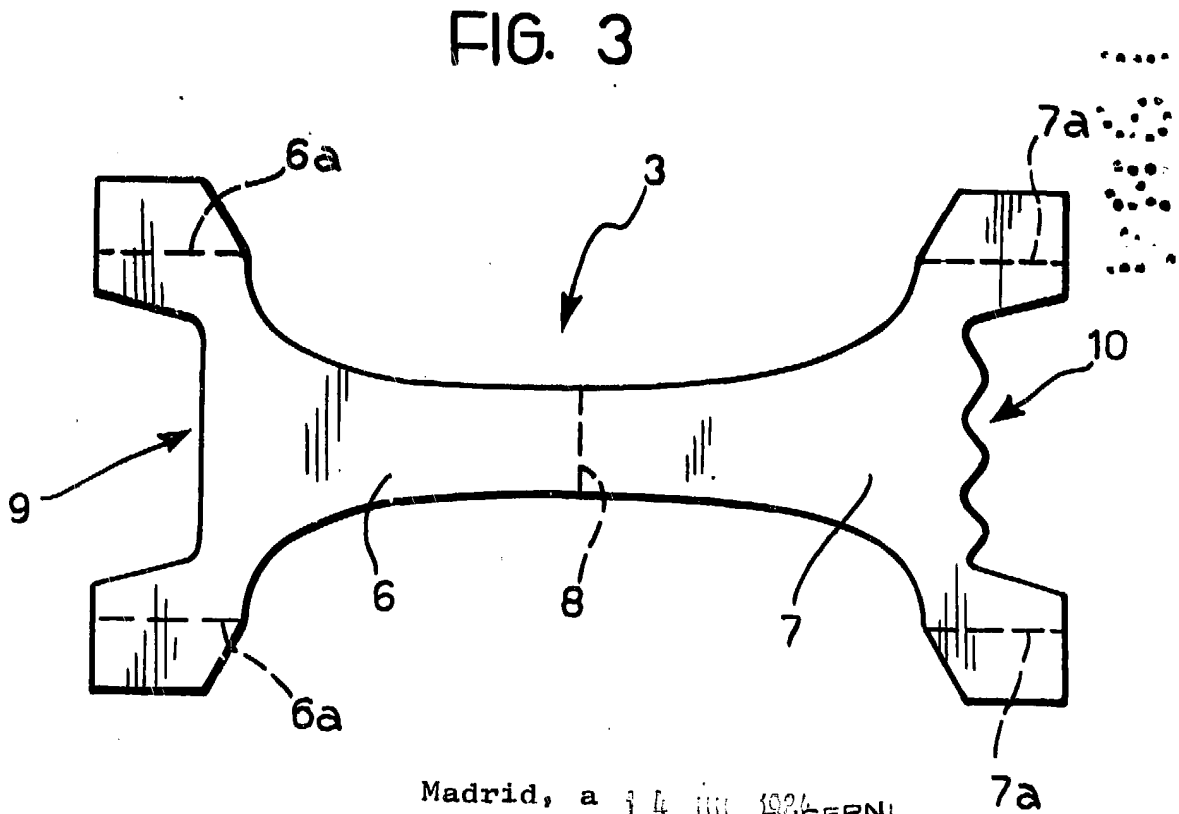
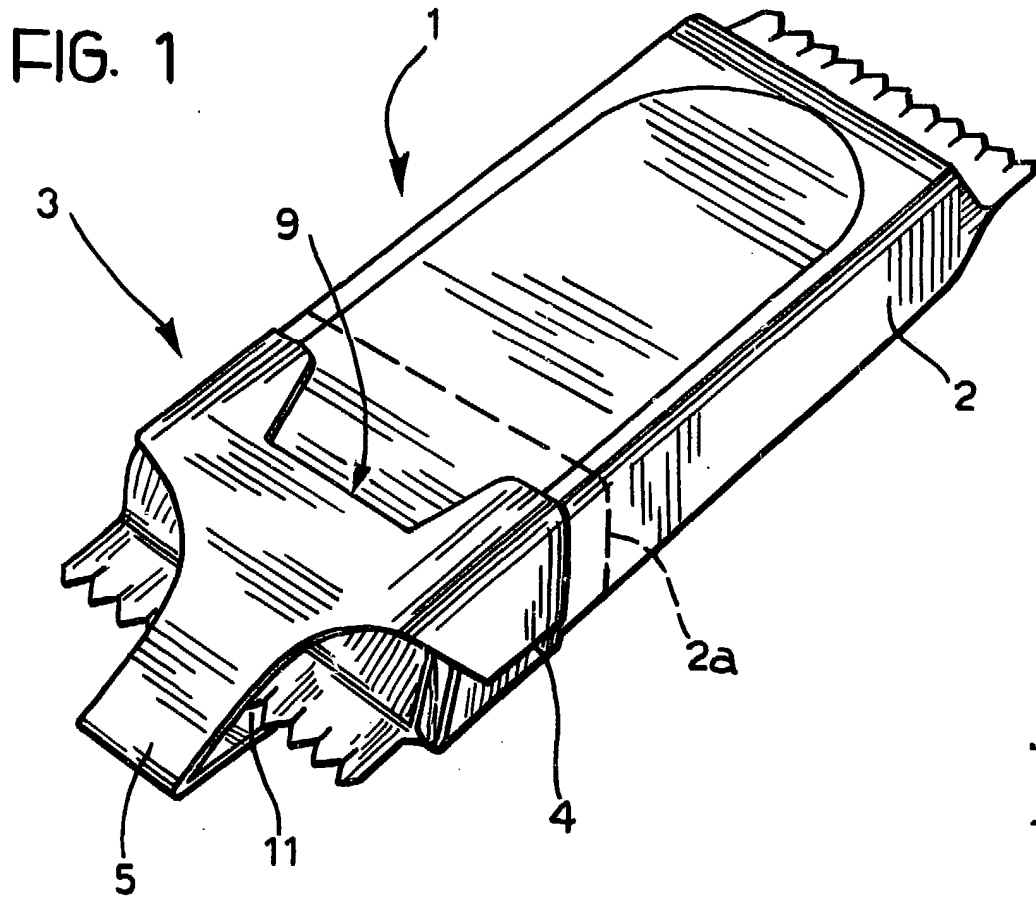
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 8 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

20 Madrid, a 14 de Mayo de 1984

p.a.

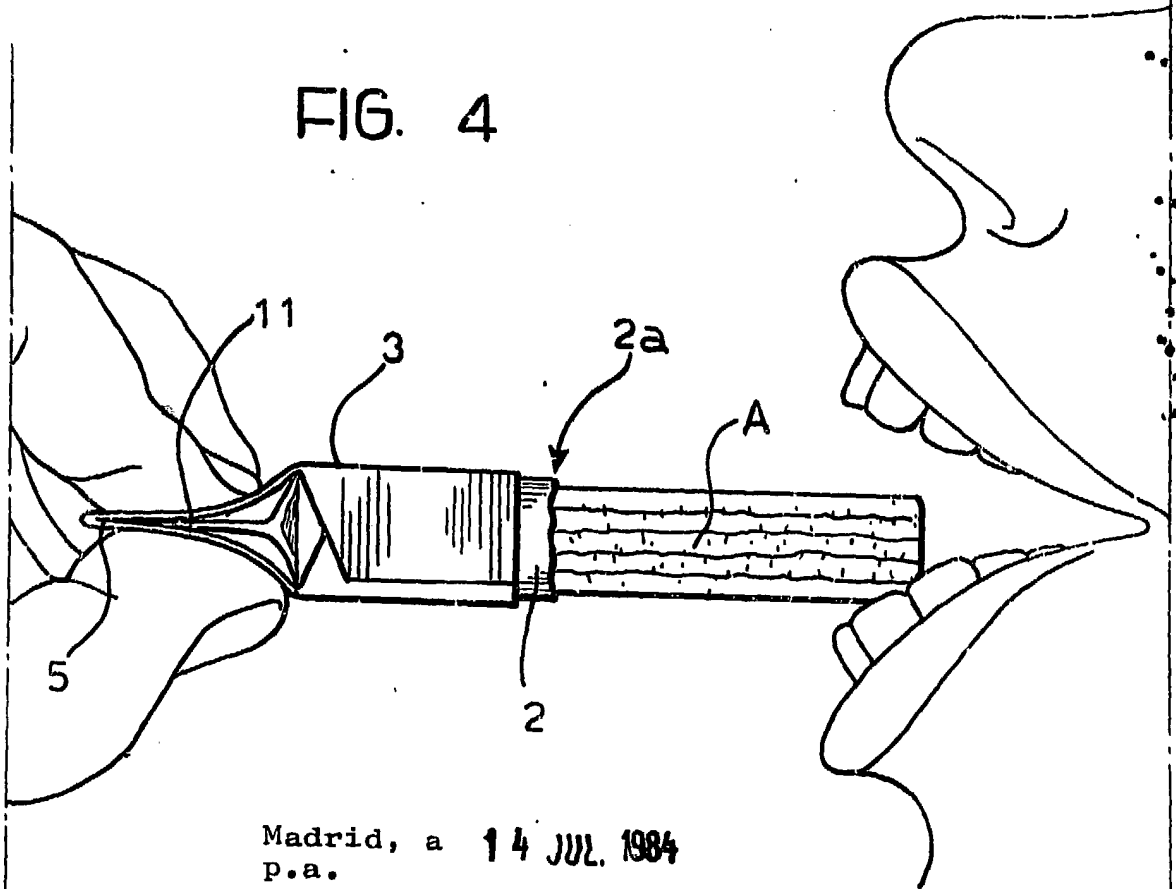
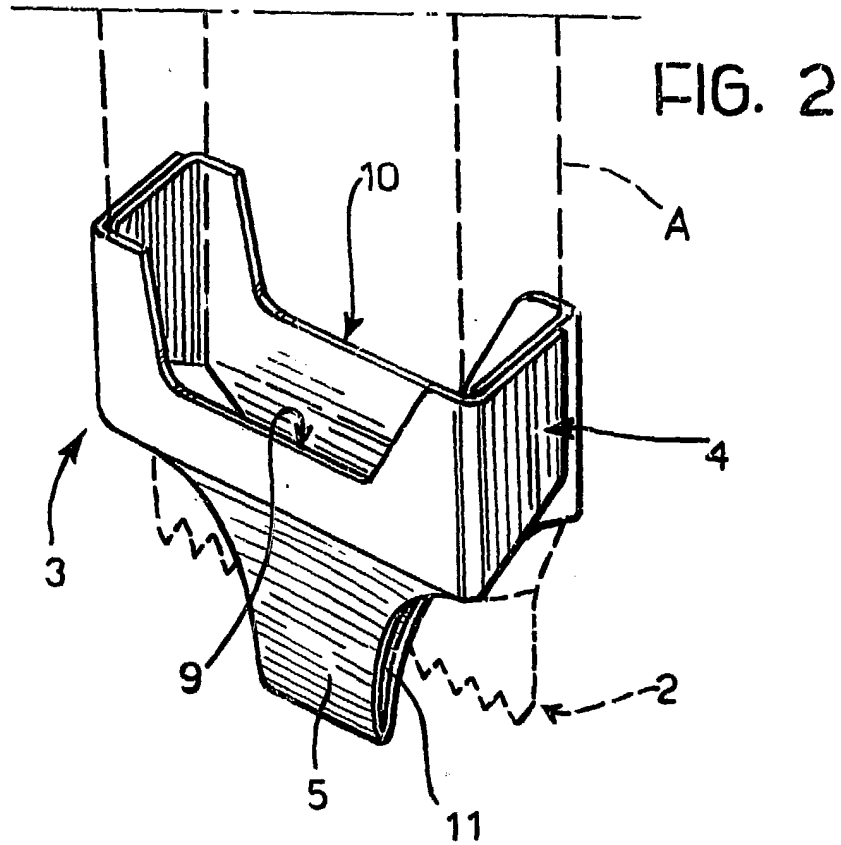
 JAIME ISERNI
P. P.

Firmado: M.ª LUISA ISERN CUYAS



Madrid, a 14 JUN 1926
p.a. JAIME ISERNI

Firmado: M. LUISA ISERNI CUYAS

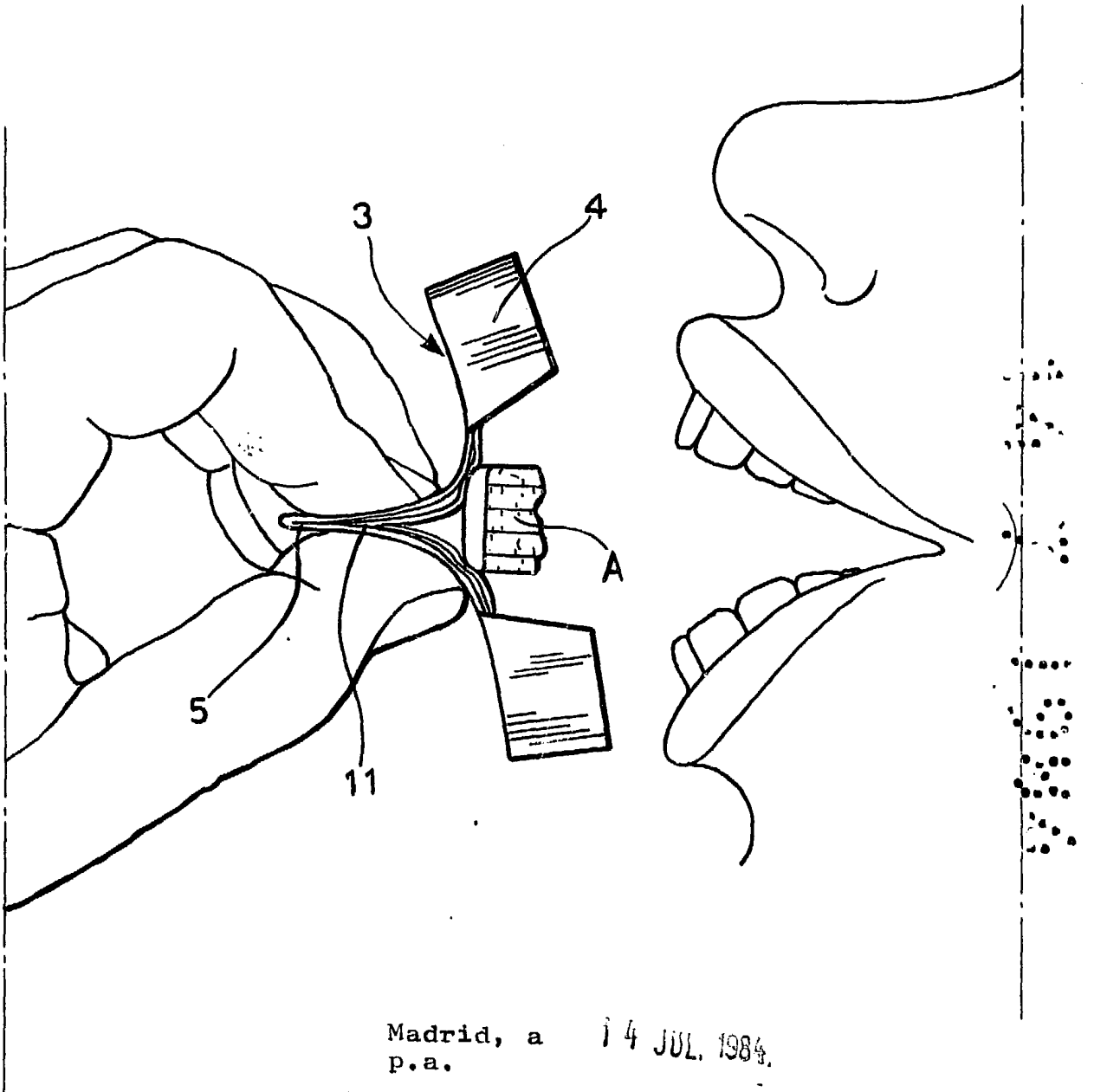


Madrid, a 14 JUL. 1984
p.a.

JAIMÉ ISERN
P. P.

Firmado: M.ª LUISA ISERN CUYAS

FIG. 5



Madrid, a 14 JUL. 1984.
p.a.

JAIMÉ ISERN,
p. p.

Firmado, M.ª LUISA ISERN CUYAS