

(10) ES (11) (12)	(13) Y NUMERO <b>277870</b>
	FECHA DE PRESENTACION



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

*Modelo de Utilidad*

(14) PRIORIDADES:	(15) FECHA	(16) PAIS
(17) NUMERO		

(18) FECHA DE PUBLICIDAD	(19) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B67B 3/04

(20) TITULO DE LA INVENCIÓN
"CABEZAL PARA AGRAFAR"

(21) SOLICITANTE (ES)
D. JUAN PEREZ MARTI

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Sant Pere, 56 - MANLLEU (Barcelona)

(22) INVENTOR (ES)

(23) TITULAR (ES)
D. JUAN PEREZ MARTI

(24) REPRESENTANTE
Da. Ma. LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un cabezal para agrafar.

5 Mas concretamente, en la invención se ha ideado un cabezal para el agrafado de golletes metálicos de envases en tapones.

En líneas generales, el cabezal se caracteriza por presentar un movimiento vertical descendente, obtenido a través de medios hidráulicos, neumáticos, etc.

10 El aludido cabezal, en su movimiento de descenso, actúa sobre unos medios de pinza, a los cuales cierra en sentido radial, presentando estos medios de pinza en sus extremos sendas uñas que bloquean la parte inferior del gollete, provisto de garganta al efecto.

15 El movimiento descendente del cabezal prosigue hasta encontrar en su recorrido unos salientes radiales pertenecientes a un órgano pisador, al cual arrastra en su desplazamiento. Este pisador configura en su base una matriz anular de sección curvo cóncava, que se aplica sobre el borde superior del gollete, efectuando el agrafado del mismo durante la fase de descenso del aludido pisador.

20 Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

25 En los dibujos:

La figura 1, es una sección diametral en alzado del

conjunto del cabezal.

Las figuras 2 y 3, representan sendos detalles relativos a fases de trabajo del cabezal.

5 Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un conjunto de cabezal, designado en general por -1-, el cual comprende un órgano de cabezal propiamente dicho -2-, que presenta un movimiento axial en sentido descendente promovido por medios hidráulicos, neumáticos, etc.

10 El cabezal -2- en su descenso, cierra la pinza formada por las piezas -3-, debido a que el bisel -4- del cabezal desliza sobre el plano inclinado -5- de dichas pinzas, pivotantes alrededor del eje imaginario -6-.

15 El conjunto incorpora un pisador -7-, provisto de salientes radiales -8- con los que hace tope al cabezal -2- en su descenso, produciendo la bajada de dicho pisador -7-, que efectúa el agrafado del gollete -9-, el cual se mantiene bloqueado por las uñas -10- de los brazos -3-.

20 El modelo dentro de su esencialidad puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba.

25 Podrá pues construirse en cualquier forma y tamaño con los materiales mas adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

Descrito el objeto del presente invento, se declaran nuevas y no divulgadas en España, las siguientes reivindicaciones.

5           1.- Cabezal para agrafar, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender un órgano de cabezal tubular (2) que presenta un movimiento axial descendente promovido por medios adecuados; una pinza expandible formada por los brazos (3); y un órgano pisador (7).

10           2.- Cabezal, según la anterior reivindicación, caracterizado porque los brazos (3) de la pinza pivotan alrededor de un eje imaginario, a partir del cual constituyen dichos brazos sendos planos inclinados (5) sobre los que desliza el bisel (4) del cabezal (2) en su movimiento de descenso, obligan-  
15 do al cierre de la pinza, de manera tal que las uñas (10) bloquean el gollete (9).

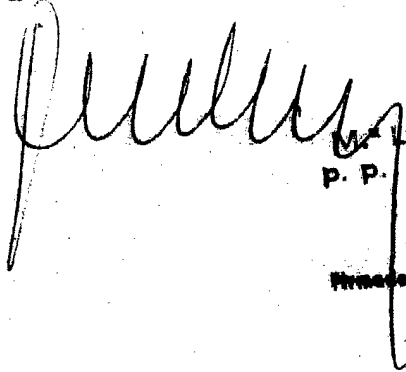
          3.- Cabezal, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque el pisador (7), que se mantiene en posición elevada de reposo, presenta unas patillas radiales (8) que  
20 constituyen puntos de apoyo para el cabezal (2) en su carrera de descenso, a cuyo pisador arrastra, efectuando éste el agrafado del gollete.

          4.- Cabezal para agrafar.

          Según se describe y reivindica en la presente memoria  
25           descriptiva que consta de 5 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a

p.a.



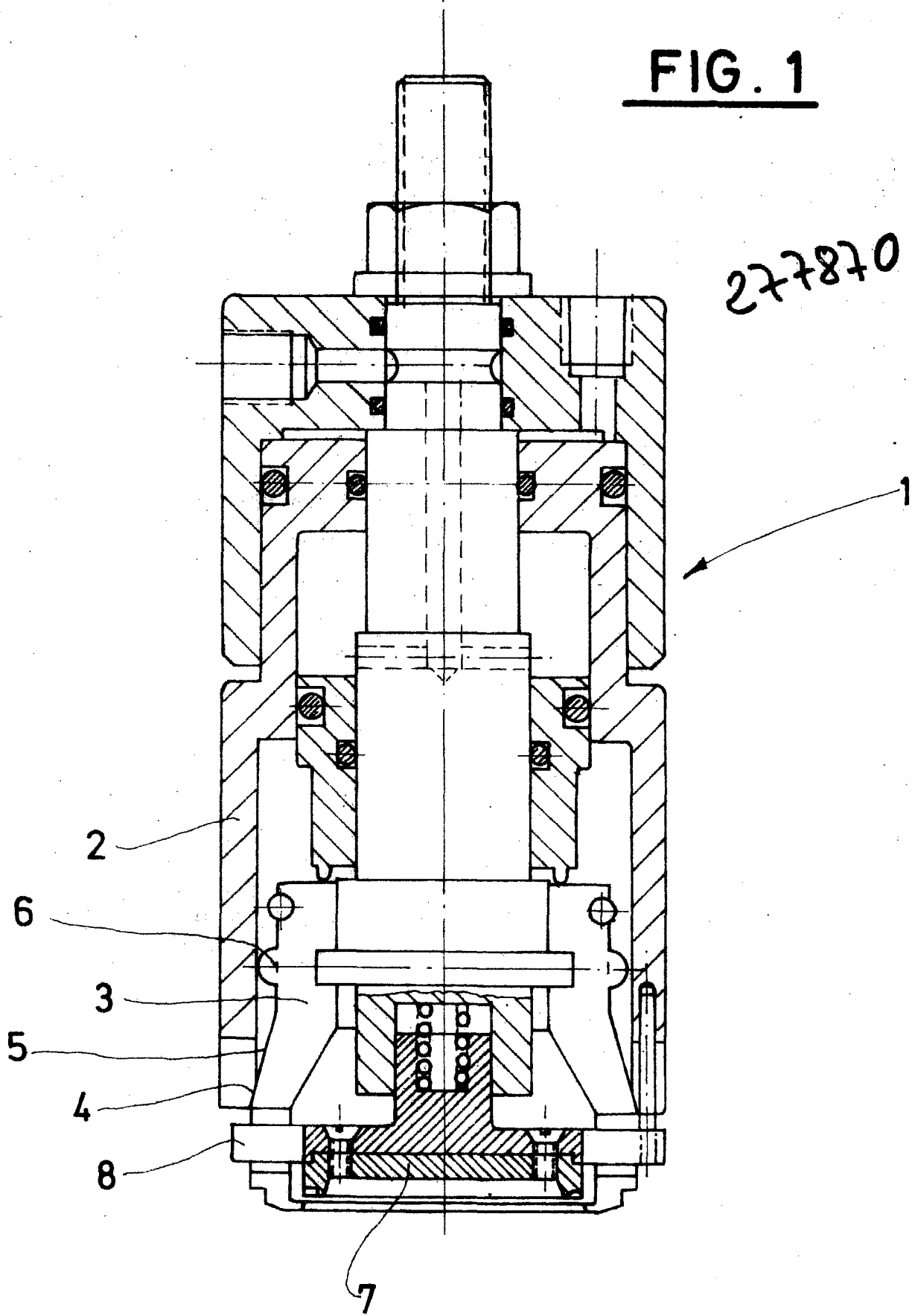
M. LUISA ISERN  
P. P.

Attestado: JAIME ISERN CUYAS

mc.

FIG. 1

277870



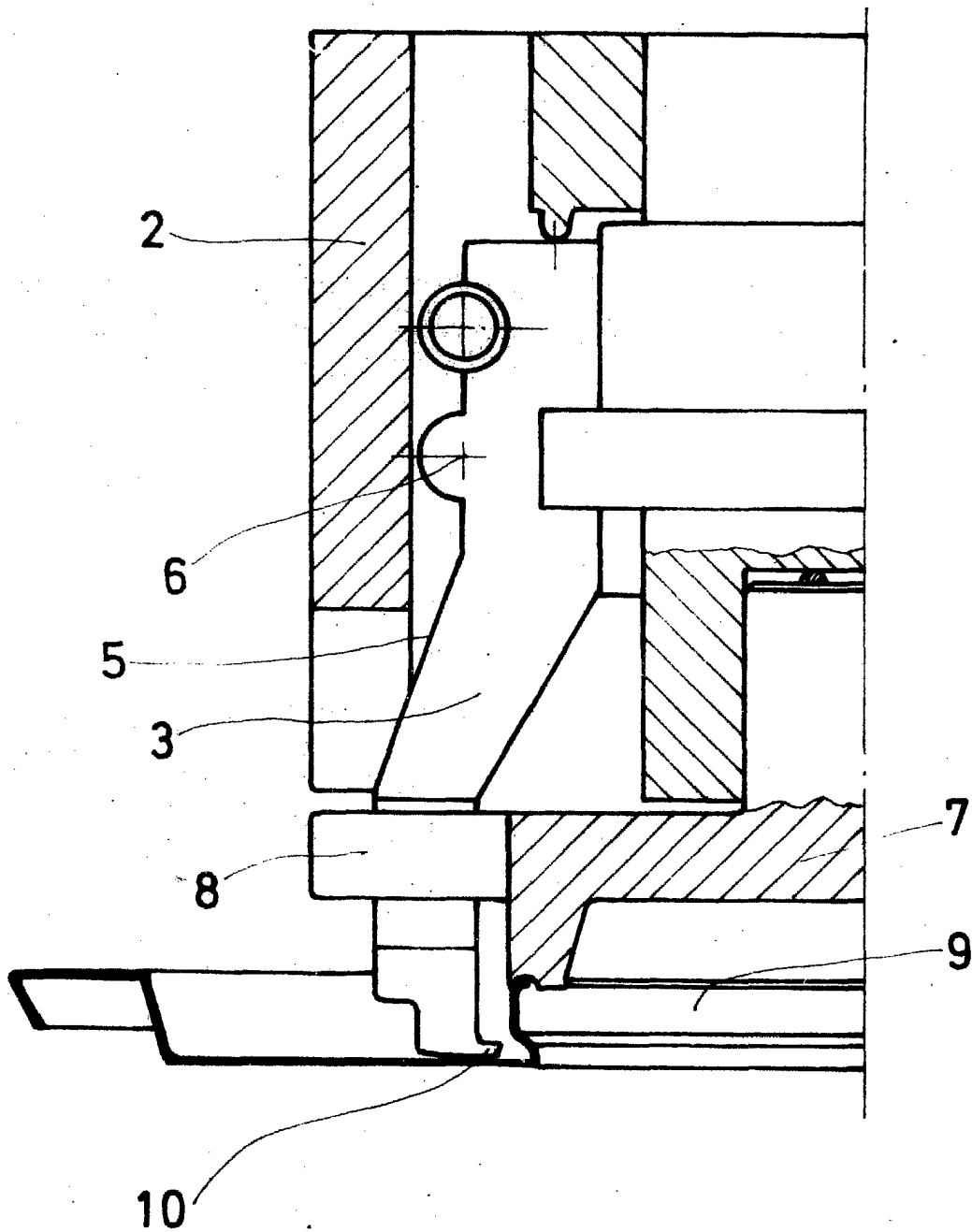
Madrid, a 3 MAR. 1984'

p. a.



FIG. 2

277870



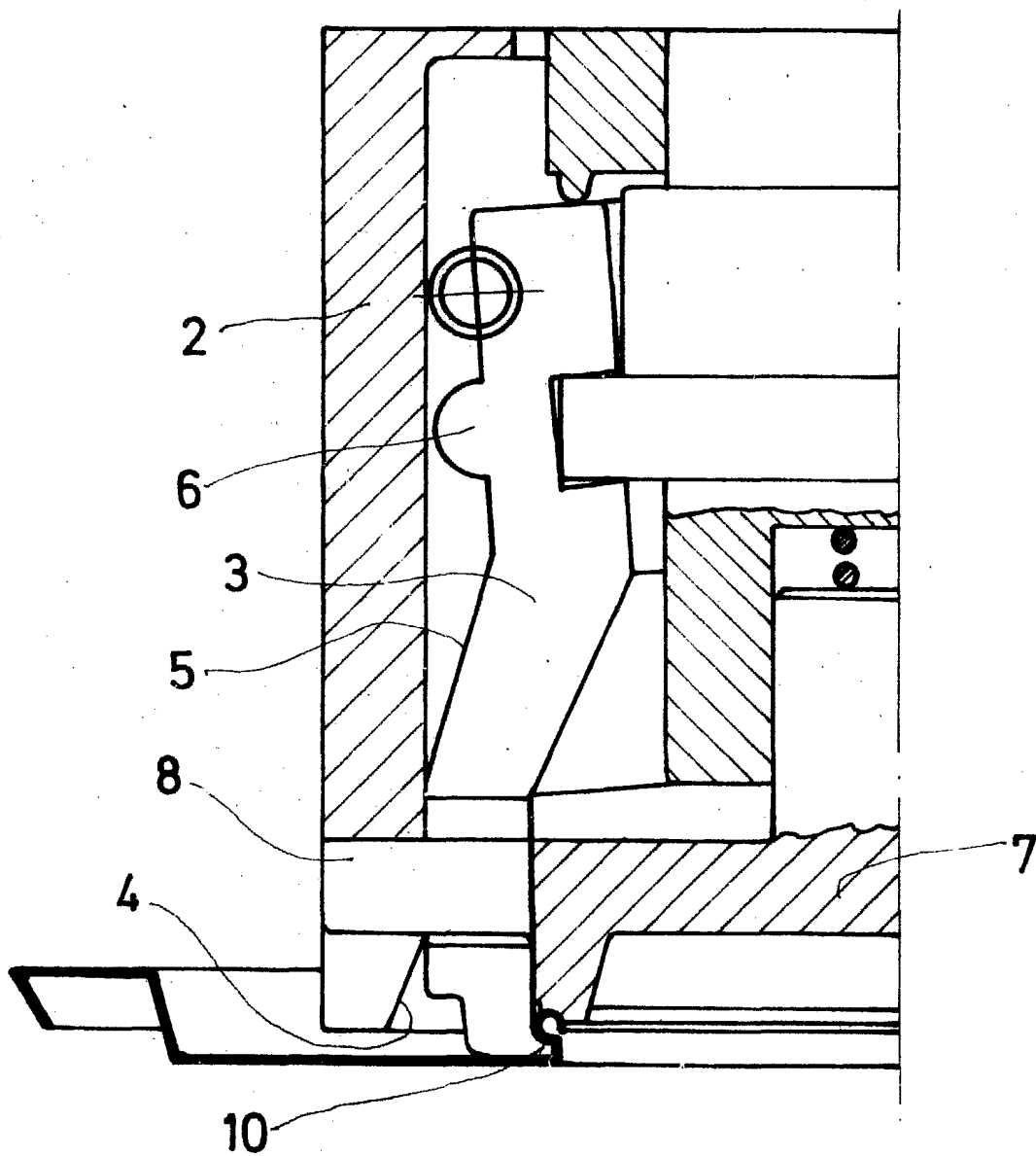
Madrid, a 3 MAR. 1984

p. a.



FIG. 3

277870



Madrid, a 3 MAR. 1984

p. a.

