



• 64839

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de

un MODELO de UTILIDAD por VEINTE ANOS en ESPAÑA

a favor de

DON IGNACIO BERGES, de nacionalidad española, residente en Irún (Guipúzcoa), Mártires de Guadalupe, núm. 5,

p o r

"UNA MAQUINA PARA TAPONAR ENVASES DESTINADOS A CONTENER BEBIDAS CARBONICAS".

• 64839



5

La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado en 30 de abril de 1930.

10

La finalidad del objeto por el cual se solicita el presente privilegio de modelo de utilidad, es proporcionar al mercado una nueva máquina taponadora para envases destinados a contener bebidas carbónicas, consiguiéndose efectuar la operación del taponado sin exponerse a roturas, y consiguiendo una producción más elevada.

15

A fin de facilitar la descripción que sigue, se acompaña un dibujo en el que se ha representado la máquina, señalándose en ella con letras las piezas fundamentales que son las siguientes:

20

A) Caja del motor, con caja reductora.

B) Cadena transportadora.

C) Entrada sincronizadora de botellas.

CH) Plato giratorio.

D) Estrella de colocación botellas.

E) Embolos taponadores.

F) Cuerpo de émbolos.

25

G) Bajada de tapones.

H) Plato distribuidor tapones.

I) Tolva para tapones.

J) Carril de cadena transportadora.

K) Mesa de carga.

30

L) Mesa de descarga.

• 64839¹²



5 La máquina es movida por un motor eléctrico, efectuándose el taponado por medio de un movimiento rotativo conseguido por medio de émbolos. La tolva 1 tiene cabida para nueve mil tapones, por lo que la operación de carga de dicha tolva solamente hay que hacerla de tiempo en tiempo.

La máquina está provista de una mesa de carga e igualmente de una cinta transportadora con su correspondiente sincronizador de entrada y salida por empuje de botellas y mesa de descarga.

10 El funcionamiento de la máquina es sencillo y puede resumirse del modo siguiente:

15 Se colocan las botellas en la cinta que pasa junto a la mesa de carga, las arrastra hasta la entrada donde está la estrella sincronizadora que la coloca en el plato giratorio y según vá girando las tapona en la parte trasera; continúan hasta la cinta de salida que las lleva hasta la mesa de descarga.

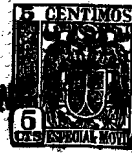
20 Son evidentes las ventajas que presenta da máquina descrita y estriban principalmente en el hecho de que las máquinas existentes en España taponan sobre dos mil en una hora, mientras que con la descrita, se ha conseguido llegar a cinco mil y con un mínimo de roturas.

25 Hecha la descripción que antecede, hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de, la invención, que es la que se describe en los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

NOTA

30 En resumen: el modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones que siguen:

• 64839



5

1ª.- Una máquina para taponar envases destinados a contener bebidas carbónicas, caracterizada porque está provista de una cinta que pasa junto a la mesa de carga arrastrando dicha cinta las botellas que se desea precintar hasta la entrada donde existe una estrella sincronizadora que coloca las botellas en un plato giratorio, que conforme va girando taponas las bocas por medio de un movimiento a base de émbolos continuando las botellas ya tapadas hasta la cinta de salida que las lleva hasta la mesa de descarga situada al otro lado de la máquina, verificándose todo este movimiento aprovechando la fuerza de un motor eléctrico que proporciona la fuerza motriz.

10

15

2ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "UNA MÁQUINA PARA TAPONAR ENVASES DESTINADOS A CONTENER BEBIDAS CARBÓNICAS".

20

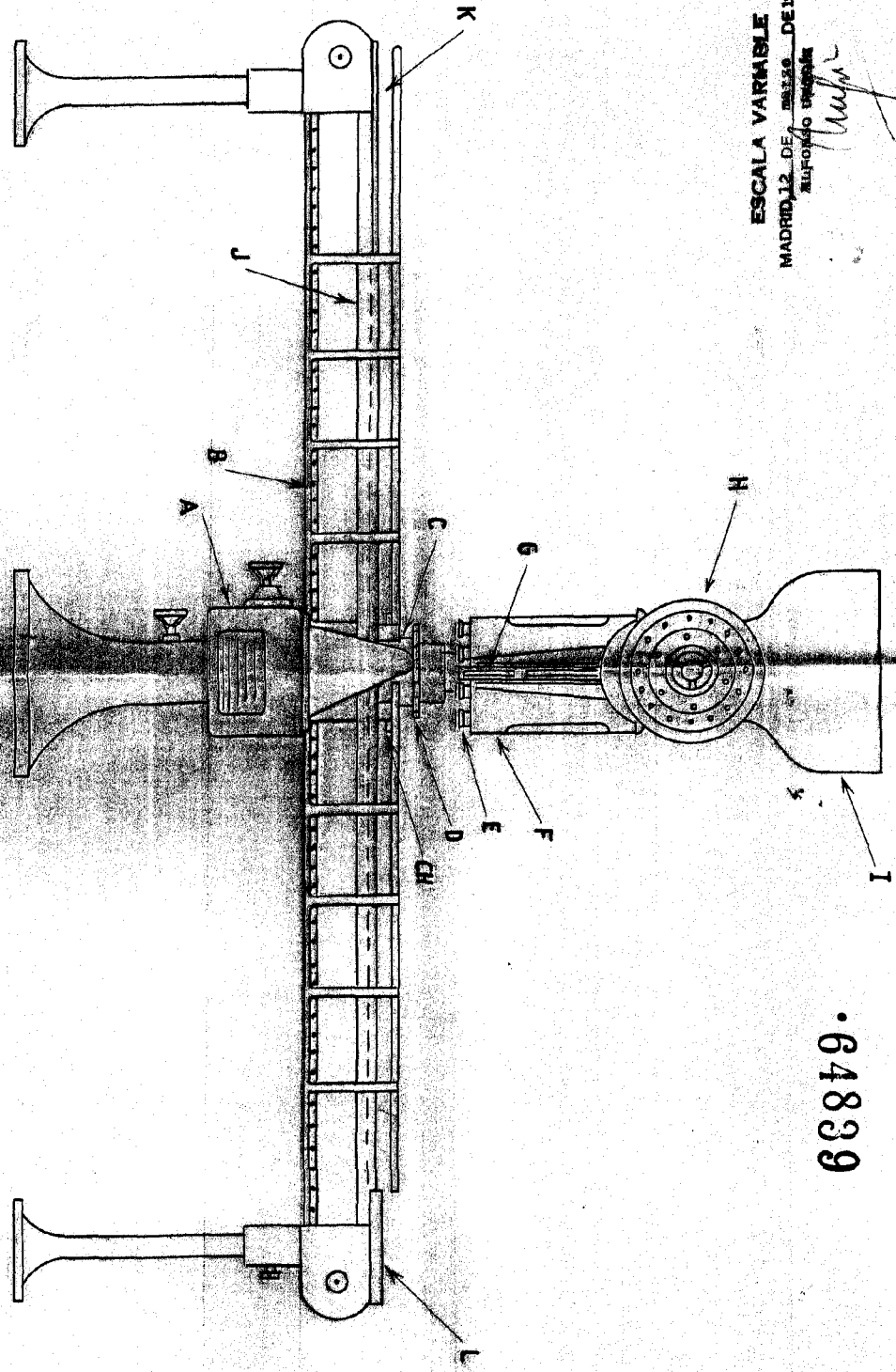
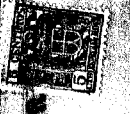
Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos adjuntos.

Madrid, 12 marzo 1958

ALFONSO UNGRIA

INICIO BEBES

ROJA UNIDA



ESCALA VARIABLE
 MADRID, 12 DE ABRIL DE 1958
 AUTÓGRAFO DEL INVENTOR

[Handwritten signature]

• 64839