

88355

26 JUL



88355

MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña a la solicitud de un

.....
MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años en España, por " BOMBA MANUAL "

.....
a favor de

.....
Don LUIS ARCONADA ARCONADA

domiciliado en SAN SEBASTIAN.- (Guipúzcoa) Atarieder-Berri
(Barrio de Loyola)

.....
- C/M -

26 JUL

88355



5

La invencion a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con caracteristicas y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotacion exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1.930.

10

Segun el invento, este se contrae como su enunciado indica a una pequena bomba manual, que por cada accionamiento desaloja una cantidad exacta de liquido.

15

La descripcion se efectua con ayuda del dibujo adjunto a base del cual se expone su estructura al propio tiempo que su funcionamiento.

20

El aparato se compone de una botella de cristal (1) o deposito general de liquido, provista de una tapa (2), con un agujero en su centro, por el que se introduce el casquillo (3) que fija el cuerpo (4) a la tapa (2). La tapa del cuerpo (5) se une a este por medio de dos tornillos quedando aprisionado entre ambas piezas, el deposito de plastico (6), -visible desde el exterior por unas ventanas laterales practicadas en el cuerpo (4)-; en el interior de dicho deposito se desliza el piston (7) -provisto de un aro de goma (8)-, por la presion manual de la palanca (9) que empuja al eje del piston (10), motivando con ello la apertura de la valvula de salida (11) sita en el extremo de salida del eje (12), y con ello la expulsion del liquido. El retroceso es motivado por el muelle (13), y con ello la apertura de la valvula de entrada (14), permitiendo con ello la entrada de nuevo liquido al deposito (6), por medio del eje de entrada (15), y quedando el aparato dispuesto para un nuevo accionamiento o expulsion. La botella dispone de una base de goma contra roturas, (16).

25

30

Hecha la descripcion precedente, hemos de añadir, que los detalles de realizacion de la idea expuesta, pueden variar, sin que por



ello cambie la esencia de la invencion que es la que se desprende de los párrafos que anteceden, y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

1º.- BOMBA MANUAL, caracterizada porque, se compone esencialmente de una botella de cristal provista de una tapa con un agujero en su centro por el que se introduce un casquillo que fija el cuerpo a la tapa; uniéndose un cuerpo y una tapa por medio de dos tornillos, quedando aprisionado entre ambas piezas un depósito de plástico en el interior del cual se desliza un pistón, provisto de un aro de goma, por la presión manual de una palanca que empuja al eje del pistón, motivando con ello la apertura de una válvula de salida sita en el extremo de un eje, y con ello la expulsión del líquido, retrocediendo nuevamente el émbolo en virtud de un muelle con lo que se produce la apertura de la válvula de entrada, permitiendo con ello la admisión de nuevo líquido al depósito por medio del eje de entrada y quedando el aparato dispuesto para un nuevo accionamiento.

2º.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: " BOMBA MANUAL "

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de tres páginas mecanografiadas y dibujo adjunto.

Madrid, 26 de Julio de 1961

ALFONSO UNGRIA

[Handwritten signature]

D. LUIS ARCONADA ARCONADA

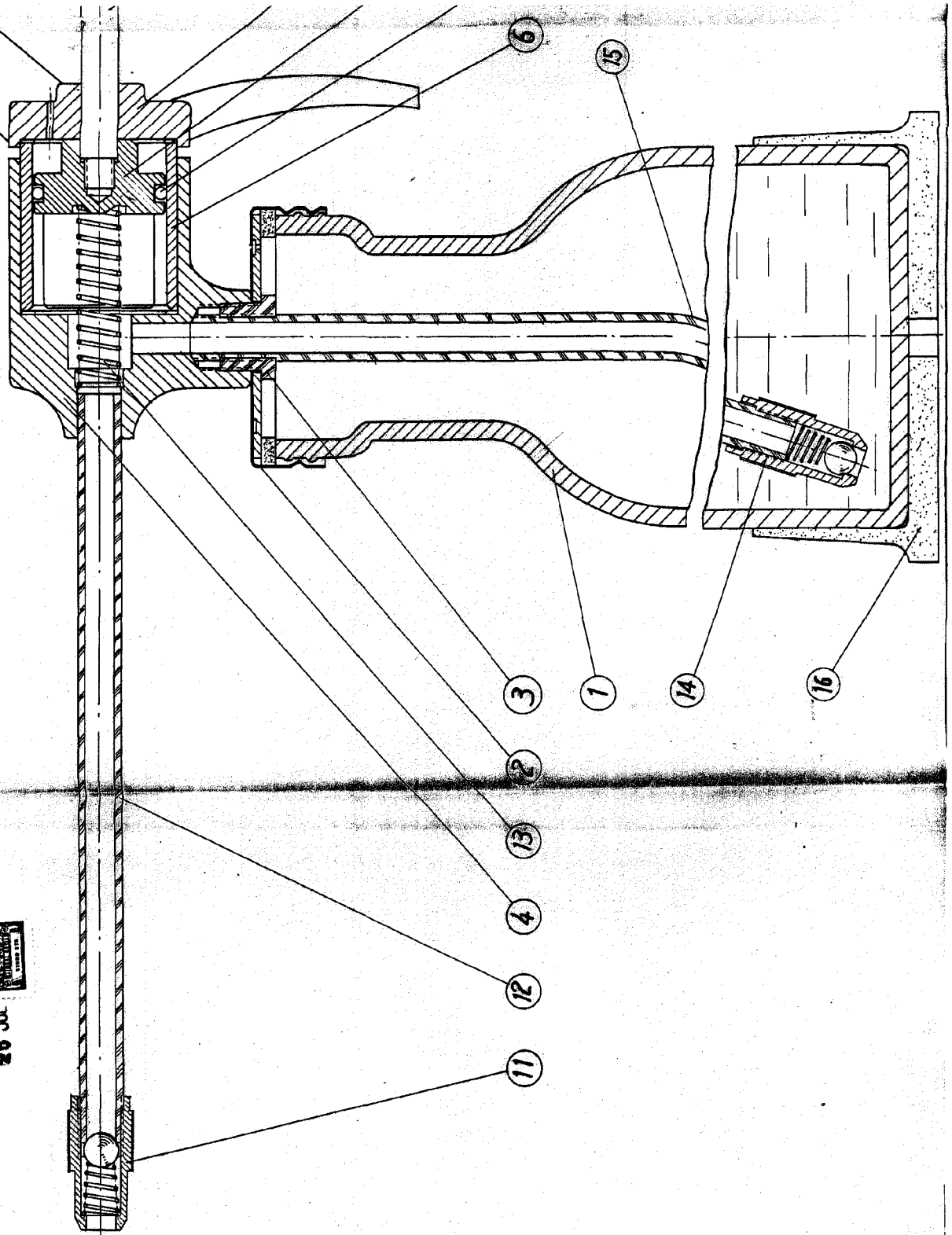
88355



26 JUL

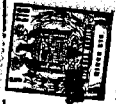


26 JUL





20



30 JUL

ESCALA VARIABLE
Madrid, 26 de Julio
ALFONSO UNGERIA
P.P.

