



78326

MODELO DE UTILIDAD

78326

Solicitante : Don Lucas de los Ríos Jiménez.

Residencia : Málaga.- Ensanche, 221 -El Palo-.

oooOooo

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"LLAVE PARA BOTELLAS DE GAS BUTANO"

oooOooo

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto una llave para botellas de gas butano.

La inexistencia de medios adecuados para los usuarios de gas butano, que han de recurrir a herramientas destinadas a otros fines, nos ha surgido la idea, después de un minucioso estudio, de fabricar una llave que, por su forma y disposición de mecanismos, ejerza ventaja-



10

samente una función completa en todo el proceso a seguir para acoplar el reductor de presión, y simultáneamente - abrir y cerrar la bombona.

15

Esta llave, por su simplicidad, puede ser - utilizada con facilidad por el más inexperto; basta usarla según la forma de los dispositivos para los que ha sido diseñada. La llave se adapta a múltiples operaciones: tantas, cuantas necesita el usuario.

En el dibujo adjunto, a título de ejemplo - no limitativo, se ilustra una forma de ejecución del invento, con referencia al cual:

20

La llave, fabricada con chapa de acero dulce, se compone de una cabeza (A), y un mango, (B). En la cabeza tiene una abertura, (C, F, S) adaptada exactamente a la tuerca del reductor de presión. Sobre esta cabeza lleva tres pivotes cilíndricos (X, Y, Z), dispuestos de tal forma que se acopla perfectamente en los huecos - de la llave de cinco alas colocada en la parte superior de la bombona para apertura y cierre del gas.

25

Ocurre con frecuencia en la botella de gas, que la tapa en forma de vaso, protector de la llave antes citada, tiene una abertura similar a la de una llave. En este caso se acoplará nuestra llave de canto sobre - dicha abertura, introduciendo parte de la cabeza (L, M), y haciendo un pequeño esfuerzo de giro alrededor del eje de la bombona, la tapa se aflojará.

30

35

Otras veces, la tapa de vaso lleva un espárrago transversal; entonces, al hacer coincidir éste con el agujero del mango (K), y al tomar ésta por la cabeza, le haremos girar como antes se dijo y la tapa quedará - suelta.

78326



40 Estas funciones que hay que ejecutar con los me-
canismos de la bombona, no son siempre precisas; sin em-
bargo, la función que hay que ejecutar para acoplamiento
del reductor de presión, no puede omitirse.

NOTA

45 Descrita suficientemente la naturaleza del inven-
to y su forma de realización práctica, se hace constar -
que la presente memoria es susceptible de modificaciones
de detalle, en cuanto no altere su esencialidad, y sien-
do, por tanto, lo que se solicita Modelo de Utilidad por
20 años en España, lo que se recoge en las siguientes:

50 REIVINDICACIONES

1ª.- llave para botellas de gas butano, que se caracteri-
za porque comprende una cabeza y un mango; esta ca-
beza presenta una abertura, adaptada exactamente a la -
tuerca del reductor de presión, sobre la cual lleva tres
55 pivotes cilíndricos dispuestos de forma que se acopla per-
fectamente en los huecos de la llave de cinco alas colo-
cada en la parte superior de la bombona, para apertura y
cierre del gas.

2ª.- llave para botellas de gas butano, según reivindica-
60 ción precedente, que se caracteriza porque el mango
presenta un orificio dispuesto en su parte inferior, adap-
tado para que coincida con el espárrago transversal de la
tapa del vaso a que ha de aplicarse en su accionamiento.

3ª.- "llave para botellas de gas butano"; según queda sus-
65 tancialmente descrito en la presente memoria, que -
consta de tres páginas mecanografiadas por una sola cara
y se representa en el dibujo adjunto.

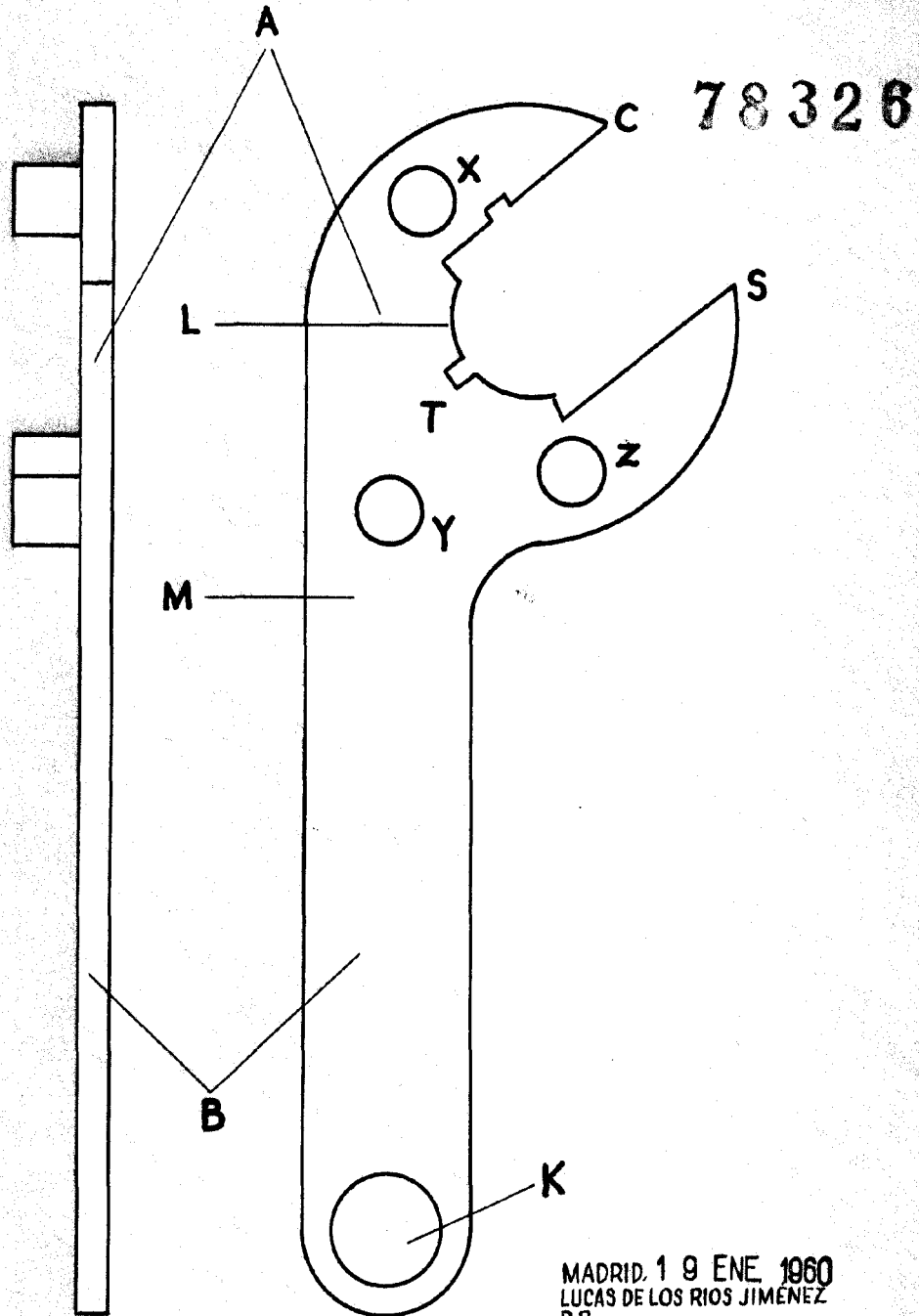
Madrid, 19 ENE 1960

EMILIO GUILL SIRVENT

P. P.

LUCAS DE LOS RIOS JIMÉNEZ

HOJA ÚNICA



MADRID. 19 ENE. 1960
LUCAS DE LOS RIOS JIMÉNEZ
P. P.

EMILIO GUILL SIRVENT
P. P.

