

las cuales actúan con sincronismo, evitando que la grasa retroceda al depósito.

15 Se completa la bomba, con un tope dispuesto entre el mango de accionamiento, el cual constituye un elemento de seguridad para casos de acción instantánea del mismo, eliminando la posibilidad de que se produzcan lesiones en los dedos del operario.

20 Para que la idea general anteriormente expuesta pueda ser más fácilmente comprendida, en la descripción que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujo que se acompaña que nos muestra un caso de realización práctica, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio el dibujo en
25 cuestión deberá interpretarse con amplio criterio y sin carácter limitativo alguno.

 En dicho dibujo se representa una vista en alzada de la nueva bomba de engrase, en la cual se aprecia el depósito de grasa -1- con la base -2- solidaria del cuerpo de maniobra -3-, el cual presenta el tope de seguridad -4-
30 y las válvulas -5- y -6-.

 La válvula -5- permite la entrada de grasa procedente del depósito -1-, una vez introducida la grasa y accionado el mango -3-, la citada válvula -5- se cierra, impidiendo que la grasa retroceda al depósito -1-.
35

 Al propio tiempo, se abre la válvula -6- de la pistola, ubicada junto a la salida de aire superior -7-, pasando la grasa hacia el engrasador correspondiente por la salida -8-, completándose con la salida de aire lateral -9-.

40 Tal y como se ha indicado, al estar el depósito -1- en posición vertical este no actúa de contrapeso facilitando el trabajo y aumentando el rendimiento.

 El tope -4-, constituye un elemento de seguridad



45

en el caso de que el engrasador esté sucio o con grasa se-
ca ya que al ser forzoso ejercer una mayor fuerza en muchos
casos ocurre que al abrirse o ceder el engrasador en plena
acción, el mango baja en forma instantanea con gran fuerza
y con posibilidad de causar lesiones en la mano del, opera-
rio.

50

Descrita suficientemente la naturaleza y caracterís-
ticas de esta bomba de engrase, se ha de hacer constar la
posibilidad de que sean variables sus materiales, formas y
tamaños, así como también podrán introducirse variaciones
secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto que
se pone de manifiesto, en la siguiente.

55

N O T A
=====

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en
España, sobre los cuales se desáa recaigan las reivindica-
ciones del presente Modelo de Utilidad, son:

60

1ª.- Bomba de engrase, caracterizada por el hecho
de que el depósito de grasa está montado en posición ver-
tical, eliminando con ello su acción de contrapeso, compren-
diendo dos válvulas para la entrada de la grasa procedente
del depósito y para su paso hacia el correspondiente engra-
sador, las cuales al actuar con sincronismo, impiden todo
retroceso de grasa al depósito, comprendiendo por último
un tope dispuesto sobre el mando de accionamiento para cons-
tituir un elemento de seguridad en los casos de acción ins-
tantanea, del mismo.

65

70

1ª.- "BOMBA DE ENGRASE", de conformidad en un to-
do en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la
precedente Memoria Descriptiva y graficamente representado
en el adjunto plano para su mejor comprensión.

119024

22



Esta Memoria consta de CUATRO hpjas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 73 líneas.

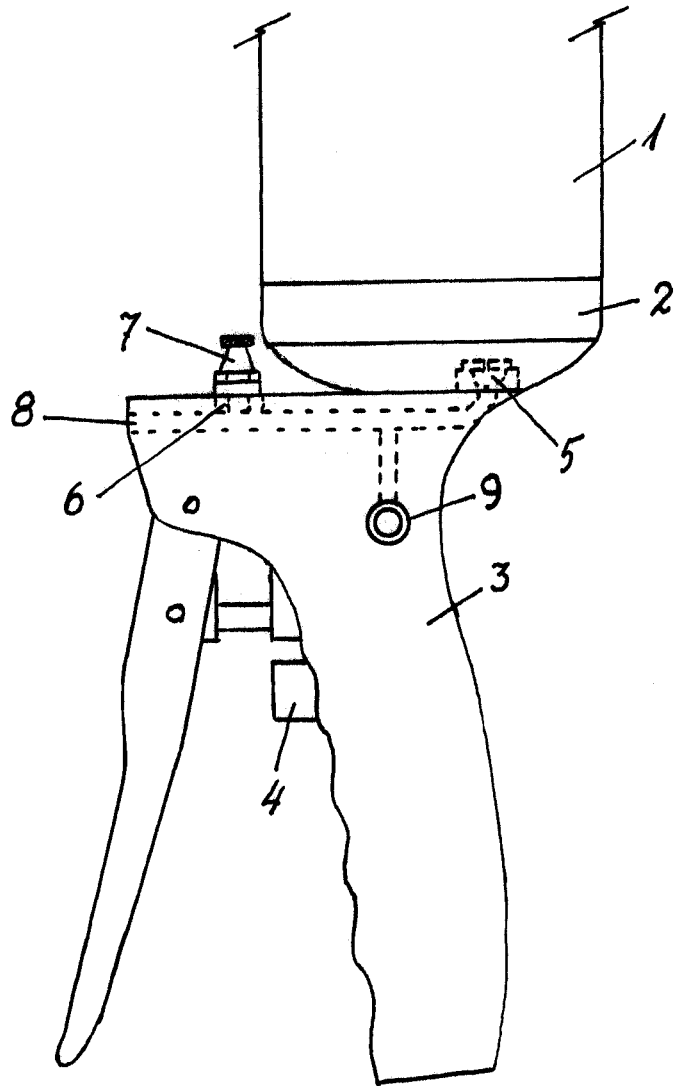
Madrid, 22 de Enero de 1.966

Por autorización del interesado.

JOSE LÓPEZ
P. E.

119.24

22 EN



Escala variable

BOEN 1911.
P. R.