

19 ES 21 22	11 NUMERO 293375	10 Y
	22 FECHA DE PRESENTACION 4-4-86	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

- 1 ENE. 1987

30. PRIORIDADES:		
31. NUMERO	32. FECHA	33. PAIS

47. FECHA DE PUBLICIDAD	51. CLASIFICACION INTERNACIONAL F16N 5/00
-------------------------	---

54. TITULO DE LA INVENCIÓN

MAQUINA PARA EL LLENADO DE ENGRASADORES, O CHORRO CONTINUO DE GRASA, MEDIANTE CARTUCHOS, COMPRIMIDA ESTA POR RESORTE, CERRADO ESTE MEDIANTE PISTON EMPUJADO POR VARILLA ROSCADA.

55. SOLICITANTE (SI)

ANGEL OTERO GARCIA.

56. Domicilio del solicitante

NAVAS DEL REY Nº 55

57. INVENTOR (SI)

ANGEL OTERO GARCIA.

58. OFICIAL (SI)

A NGEL OTERO GARCIA

59. REPRESENTANTE

M E M O R I A D E S C R I P T I V A .

MAQUINA PARA EL LLENADO DE ENGRASADORES, O CHORRO CONTINUO DE GRASA, MEDIANTE CARTUCHOS, COMPRIMIDA ESTA POR RESORTE, CERRADO ESTE MEDIANTE PISTON EMPUJADO POR VARILLA ROSCADA.

A,.-) Manivela accionada a mano con sentido de giro a derecha. Comprime el muelle para obtener la presión. (Girando a izquierda produce descompresión).

B,.-) Varilla roscada, de rosca rápida.

C,.-) Mariposa para el cierre de la tapa superior (D).

D,.-) Tapa superior de la carcasa.

E,.-) Embolo ó pistón que comprime el muelle (F)

F,.-) Muelle.

G,.-) Varillas con extremos superiores roscados para sujeción y cierre de la tapa (D) mediante mariposa (E).

H,.-) Carcasa cilíndrica para el alojamiento del cartucho (J).

I,.-) Puntos de sujeción de las varillas (G).

J,.-) Cartucho ó carga recambiable.

K,.-) Extremo inferior con rosca para el roscado y unión del latiguillo (M).

L,.-) Tuerca de unión entre el latiguillo (L) y el cartucho (J) por medio de la rosca inferior del cartucho (K).

M,.-) Latiguillo flexible.

N,.-) Tuerca que une el latiguillo (M) a la boquilla (O).

O,.-) Boquilla.

P,.-) Pistón o llave de paso (abrir y cerrar) que al ser pulsado y desplazado hace coincidir la oquedad de la boquilla (R) con el orificio del pistón (P).

MEMORIA DESCRIPTIVA.

45 MAQUINA PARA EL LLENADO DE ENGRASADORES, O CHORRO CONTINUO
DE GRASA, MEDIANTE CARTUCHOS, COMPRIMIDA ESTA POR RESORTE,
CERRADO ESTE MEDIANTE PISTON EMPUJADO POR VARILLA ROSCADA.

50 Q.-) Muelle de recuperación del pistón o llave de paso -
(P).

R.-) Oquedad interior de la boquilla, con salida cónica.

55 Maquina que mejora los sistemas actuales de engrasado, no
solo por su fácil manejo, sino por el sistema que ofrece-
en limpieza, dado que el llenado de la máquina se realiza
mediante cartuchos reemplazables.

60 Mejora a los actuales sistemas principalmente en su funcio-
namiento, ya que éste no se realiza mediante bombeo sino -
por presión directa ejercida por el resorte.

65 MAQUINA PARA EL LLENADO DE ENGRASADORES, O CHORRO CONTINUO
DE GRASA, MEDIANTE CARTUCHOS, COMPRIMIDA ESTA POR RESORTE;
CERRADO ESTE MEDIANTE PISTON EMPUJADO POR VARILLA ROSCADA.

70
Madrid 4 de Abril 1986

Óscar Otero

REIVINDICACIONES.

5 Se reveindica como de nueva y propia invención la propiedad del sistema y explotación exclusiva de :

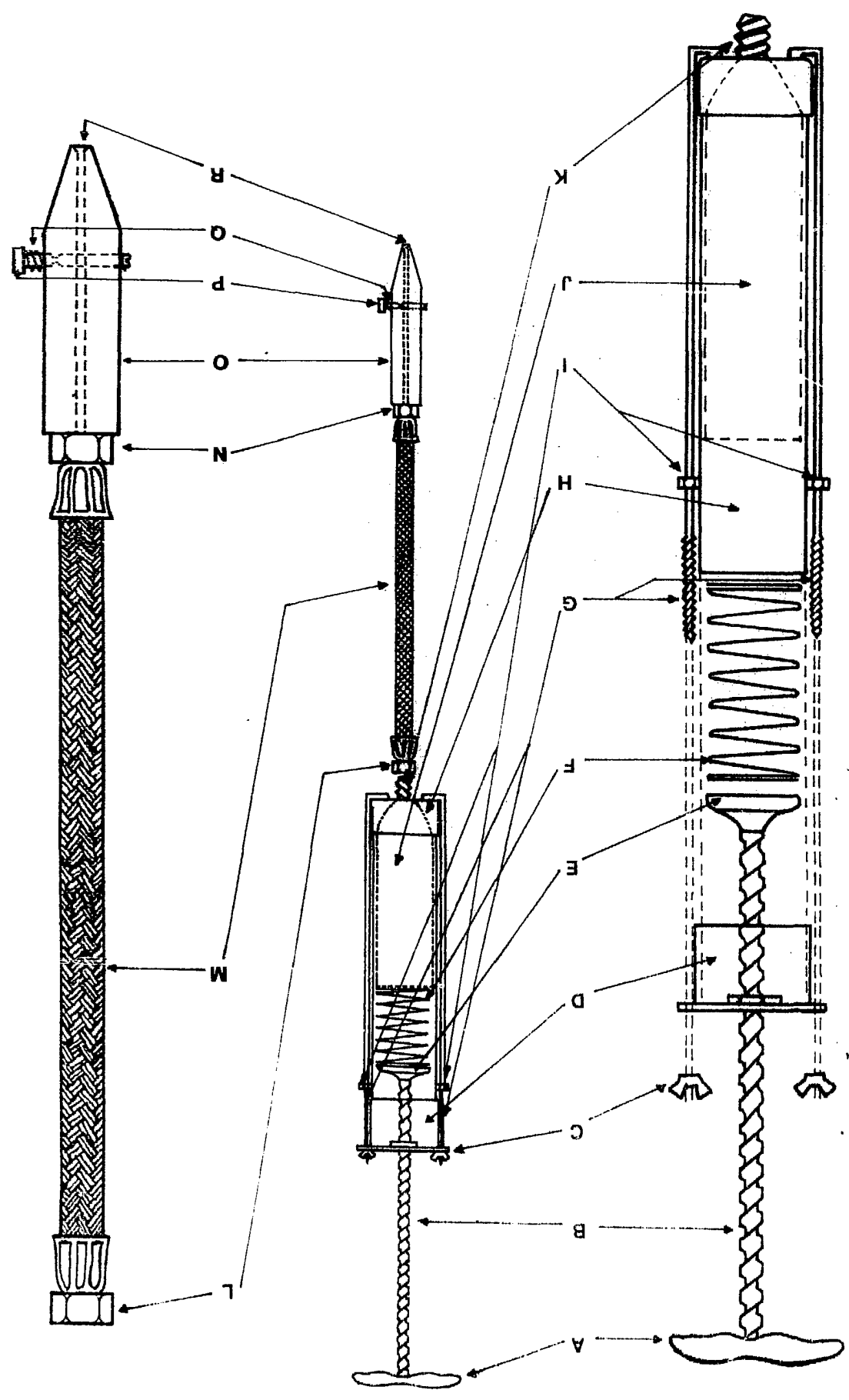
10 10.-) MAQUINA PARA EL LLENADO DE ENGRASADORES, O CHORRO CON
 15 TINUO DE GRASA, MEDIANTE CARTUCHOS, COMPRIMIDA ESTA -
 POR RESORTE, CERRADO ESTE MEDIANTE PISTON EMPUJADO -
 POR VARILLA ROSCADA.

20 20.-) Máquina que según se desprende de la anterior revein-
 dicación está caracterizada en un tubo cilindrico, -
 dos tapas, una inferior y otra superior, una carga o
 25 cartuchos, un muelle, una varilla roscada un latigui-
 llo , una boquilla y una llave de paso.

30 30.-) Máquina según anterior reveindicación se compone de un
 tubo, cilindrico en el cual se introduce en su inte--
 35 rior, una carga de grasa también cilindrica en forma-
 de cartucho, posteriormente se introduce el muelle, -
 se cierra la tapa inferior la cual se fija al cilin--
 40 dro por dos tornillos laterales, cerrada esta la cual
 lleva incorporada un paso de rosca por donde se des--
 plaza la varilla roscada, al avanzar esta acionada -
 por la manivela, empuja un embolo o pistón y comprime
 45 el muelle intercalado entre la carga de grasa almace-
 nada en el interior del cartucho al ser comprimido el
 muelle se ha creado una presión y compresión de la --
 50 grasa que al abrir la llave de paso, sale por el lati-
 guillo de forma continua mientras dure la presión --
 ejercida o se cierre la llave.

55 40.-) MAQUINA PARA EL LLENADO DE ENGRASADORES, O CHORRO CON
 TINUO DE GRASA, MEDIANTE CARTUCHOS; COMPRIMIDA ESTA -
 POR RESORTE, CERRADO ESTE MEDIANTE PISTON EMPUJADO, --

ANGEL O TERRO GARCIA



Angel Otero Garcia