



121656

121657

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España, a favor de D. Pablo TELLER ROYO, de nacionalidad española, domiciliado en Zaragoza, Paseo de Fernando el Católico, nº 42 -

p o r

"BOMBA DE AGUA ASPIRANTE-IMPELENTE DE JUGUETE"

Se reivindica la protección prevista en la vigente Ley sobre Propiedad Industrial para la explotación exclusiva de un nuevo juguete consistente en la reproducción de una bomba elevadora de agua de accionamiento manual y efecto real.

121657 10



- 2 -

121656

10 Dicho efecto se consigue por introducción de la parte inferior del cuerpo de bomba en un recipiente lleno de agua, sosteniéndose dicho cuerpo con la mano mientras que con la contraria se acciona la palanca de un émbolo que produce el efecto aspirante-impelente de la bomba.

15 En la hoja de planos que se acompaña se describe un ejemplo de realización en la práctica el cual se cita a título de ejemplo ilustrativo de la redacción de la presente memoria descriptiva y por consiguiente, sin carácter limitativo alguno.

20 La esencialidad del presente modelo de utilidad está fundamentalmente basada en la previsión de una pequeña esfera (1) ubicada en el interior de la zona (2) inferior del cuerpo de bomba que queda sumergida en el recipiente del que se extrae el agua, cuya bola obtura el orificio de admisión cuando ésta última ocupa su

25 posición más baja por efecto de la gravedad del agua aspirada en el bombeo precedente.

30 Dicha bola (1) tiene por finalidad que el agua acumulada dentro de la zona (2) vuelva al recipiente mencionado, teniéndose presente que por ser un mero juguete no hay posibilidad de lograr la estanqueidad en la juntura de los se-



- 3 ~~121656~~121657

micuerpos (3) que son dos piezas moldeadas de material sintético preferentemente.

35 De esta forma se consigue evitar que la zona (2) quede vacía, asegurándose con ello la continuidad en la elevación del agua y salida constante por el tubo vertedor (4) en cada bombeo producido por un accionamiento de la palanca manual (5).

40 Se hace la salvedad de que los detalles accidentales de forma, tamaño y materiales utilizados en su construcción podrán ser objeto de alteración sin que tal modificación desvirtúe la esencialidad que caracteriza a dicho objeto.

N O T A

EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad que por veinte años se solicita para España, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

50 1ª "BOMBA DE AGUA ASPIRANTE-IMPELENTE DE JUGUETE" caracterizada por estar constituida por dos semicuerpos obtenidos por moldeo de un material plástico adecuado, los cuales componen el cuerpo de bomba que se introduce con una mano en un recipiente de agua; habiéndose previsto en el interior de

55 la zona inferior del cuerpo de bomba sumergible una esfera que obtura un orificio de admisión situado en el extremo más bajo de dicho cuerpo, de modo que impida el retroceso del agua y se ase-



8961

121656

- 4 -

121657

60 gura la continua salida de la misma por un tubo
vertedor situado en la parte intermedia de la
bomba al accionarse un émbolo merced a un brazo
de palanca basculante situado en la parte alta
del repetido cuerpo de bomba.

65 2ª.- Por último, se reivindica la protección
jurídica prevista en el vigente Estatuto sobre
Propiedad Industrial - - - - -

p o r

"BOMBA DE AGUA ASPIRANTE-IMPELENTE DE JUGUETE"

70 Todo según queda representado en la presente me-
moria descriptiva que consta de cuatro folios
mecanografiados a unasola cara y una hoja de pla-
nos que se acompaña,

Madrid, 10 MAY. 1966

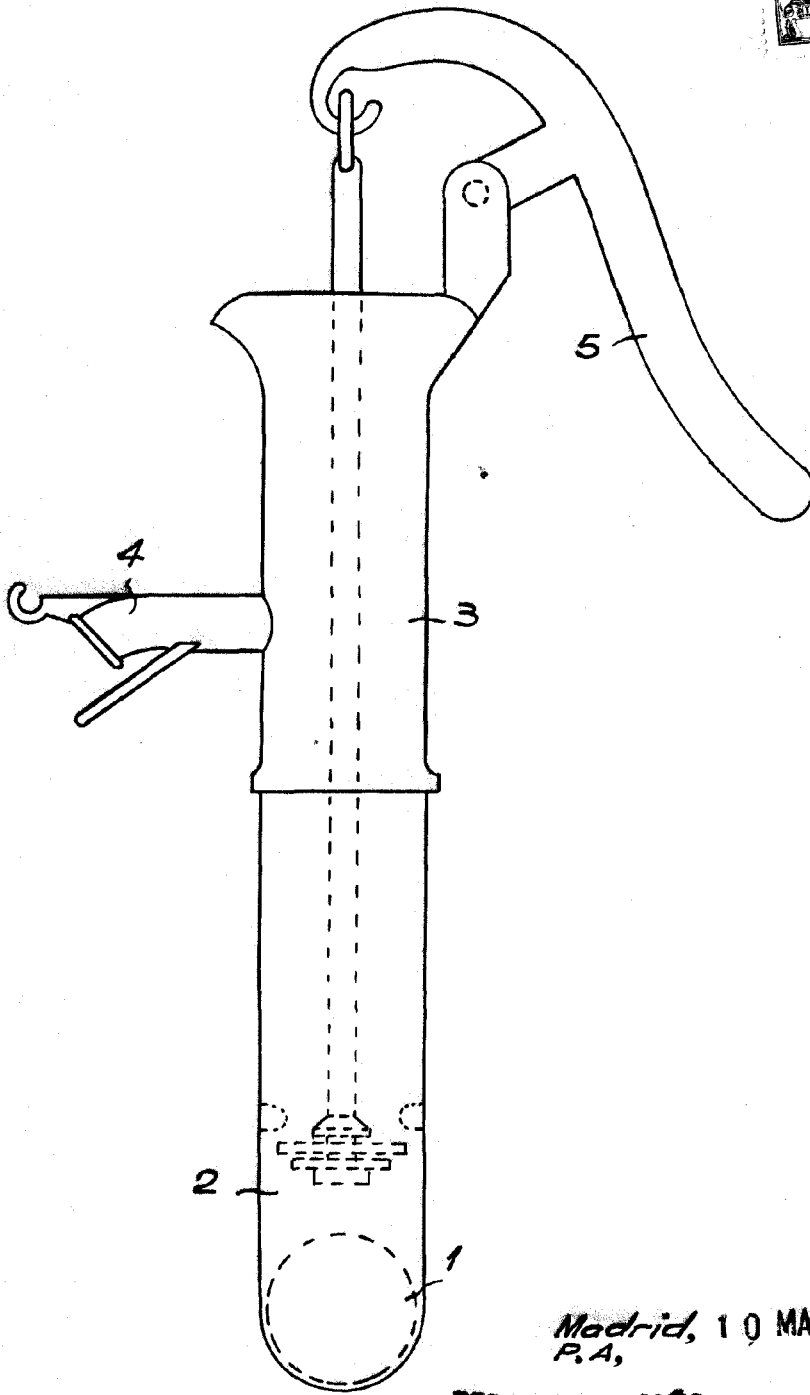
P.A.,

PEDRO FELU MAÑA
P.P.

121657

121656

10 MAY



Madrid, 10 MAY. 1969
P.A.

PEDRO FELIX MARRA
P.P.

ESCALA VARIABLE.