



15

•67632

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don José GATELL Saumell, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Lepanto numero 261, por " UN DEPOSITO HIDRO-NEUMATICO PARA WATERS ".

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un depósito hidro-neumático para waters, que presenta como principal ventaja que la duración de caída del agua es controlada.

5 El depósito está constituido por un cuerpo cerrado, en cuya parte inferior se adapta el racor del tubo de caída, entre cuyo borde superior y el contorno del manguito de salida del depósito existe una entrada de aspiración de aire para frenado de la caída de agua.

10 Esta separación hace que rebose un poco el agua por el espacio anular citado, dejando creer que hay una fuga después de la aspiración de aire, la cual se puede evitar desenroscando un poco el tornillo regulador de la abertura de la leva.

La válvula de apertura está formada por una esfera libre de



ción el moleteado -16-.

La entrada de agua -17- tiene el tornillo -18- alojado en
45 el manguito -19- con el que se varía la sección de paso. Di-
cha entrada presenta la rosca exterior -20- para la adapta-
ción al tubo correspondiente. Un anclaje -21- con anillo con-
céntrico a la palanca limita su recorrido.

Se fabricará el depósito hidro-neumático para waters con
50 los materiales apropiados a sus elementos constituyentes, pu-
diendo variar su forma, acabado y dimensiones, y cuantos de-
talles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1º.- Un depósito hidro-neumático para waters, constituido por
55 un cuerpo cerrado, en cuya parte inferior se adapta el racor del
tubo de caída, entre cuyo borde superior y el contorno del man-
guito de salida del depósito, existe una entrada de aspiración
de aire para frenado de la caída de agua.

2º.- Un depósito hidro-neumático para waters, según reivindi-
60 cación 1ª., caracterizado porqué la válvula de apertura está -
formada por una esfera accionada de abajo a arriba por una leva,
movida por una empuñadura exterior, la abertura de cuya carrera
angular se limita por la acción de un tornillo regulador.

3º.- Un depósito hidro-neumático para waters, según reivindica-
65 ciones anteriores, caracterizado porqué la admisión de agua se
realiza por un tubo vertical, situado en la base inferior del
depósito, cuyo paso se regula accionando en un tornillo alojado
en un manguito de eje perpendicular al del tubo de entrada, va-
riándose la sección de paso según la separación entre el extremo
70 del tornillo y su asiento de forma correspondiente.

4º.- Un depósito hidro-neumático para waters.

C O N S T A

• 67632

15



74

la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara.

Barcelona, 15 de JULIO de 1.958.

P. A.

M. LLORT

• 67632

Fig. 2

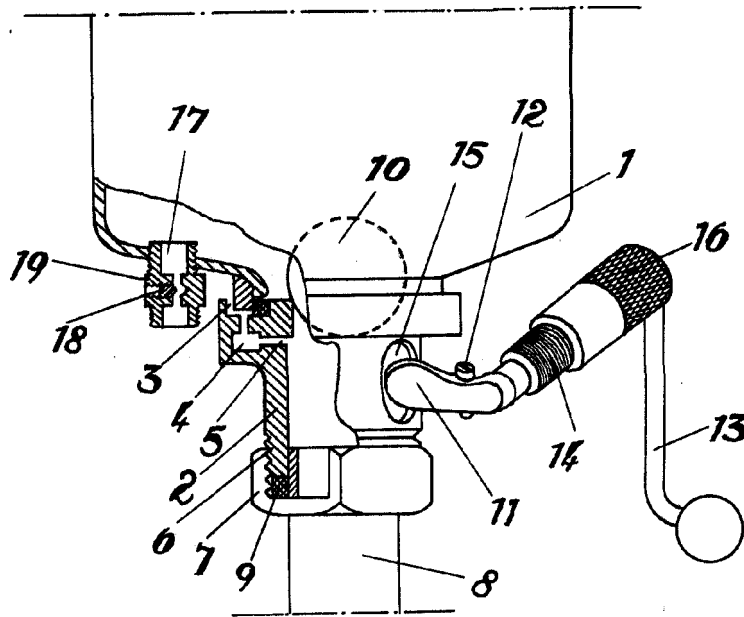
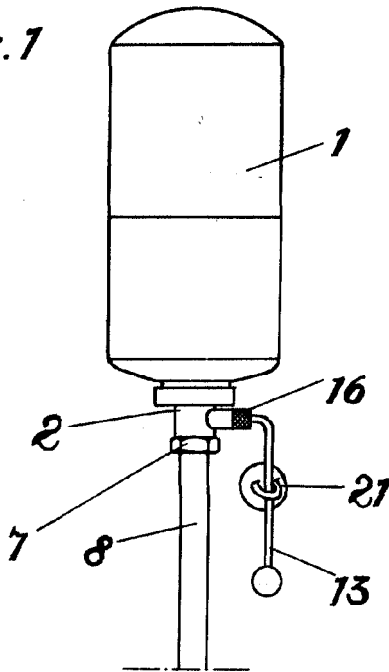


Fig. 1



BARCELONA 15 DE Julio DE 1928
P. A.

M. KLORI

Escala variable.