

20586



20586

**MODELO DE UTILIDAD**

por veinte años, a favor de D. RAFAEL LLOHIS HOMS, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle de Diputación n.º 464, para UNA DUCHA CON CALENTADOR INDIVIDUAL.

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

- 1 La ducha con calentador individual, objeto de este registro, reúne las condiciones de novedad y utilidad previstas en el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, y deseando el recurrente obtener el correspondiente certificado-título, se adjuntan a esta memoria unos
- 5 dibujos para mejor comprensión de la descripción de la misma.



1           En los dibujos adjuntos, se detallan los elemen-  
tos de nueva ejecución concreta de esta ducha; estos  
dibujos, que se adjuntan a título de ejemplo de una  
de las realizaciones prácticas de dicha ducha, permiti-  
5           tirán dar una idea muy exacta de las características  
técnicas de la ducha ideada.

          Consta la nueva ducha de una caja envolvente -1-  
-2- en el interior de cuya base -2- se ha dispuesto la  
casoleta anular -3- de un pequeño quemador de alcohol  
10           provisto con los necesarios orificios de acceso de ai-  
re -4- y de evacuación de gases -5-. Por encima de  
la casoleta, protegiendo la cara interna de la envol-  
vente -1-, se sitúa un serpentín tubular -6- unido por  
el enlace a doble rosca -7- para unirlo a la tubería de  
15           distribución de agua y por el que circula el agua antes  
de salir por la regadera -8- de la ducha situada debajo  
del quemador -2- -3-.

          Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique  
la esencia de la ducha descrita será variable a los e-  
20           fectos legales del modelo de utilidad que se solicita.

#### REIVINDICACIONES

          Se reivindica como objeto de este modelo de uti-  
lidad.

1.- Una ducha con calentador individual, caracte-  
25           rizada por el hecho de estar formada por una pequeña ca-  
ja en dos piezas desmontables de las cuales la que sir-  
ve de base forma en su interior un quemador anular de  
alcohol, con sus orificios de admisión de aire y de eva-  
cuación de gases; con el cual calienta a un serpentín  
30           tubular por el que circula el agua antes de salir por



1           La regadera, y con el cual se protege del excesivo ca-  
lor la superficie interna de la pieza superior o cape-  
4           rusa de la envolvente; dicha caja o envolvente se une  
5           por su parte superior por un enlace doble roscado con  
la red de agua, y por su parte inferior con la regadera  
o ducha propiamente dicha.


2.- Una ducha con calentador individual.

10           Todo tal y conforme queda descrito en la presente  
memoria que consta de tres hojas foliadas escritas por  
una cara y una hoja con dibujos explicativos.

Madrid, 23 de Julio de 1949

Por autorización de Don RAFAEL LLOHIS HOMS.-----

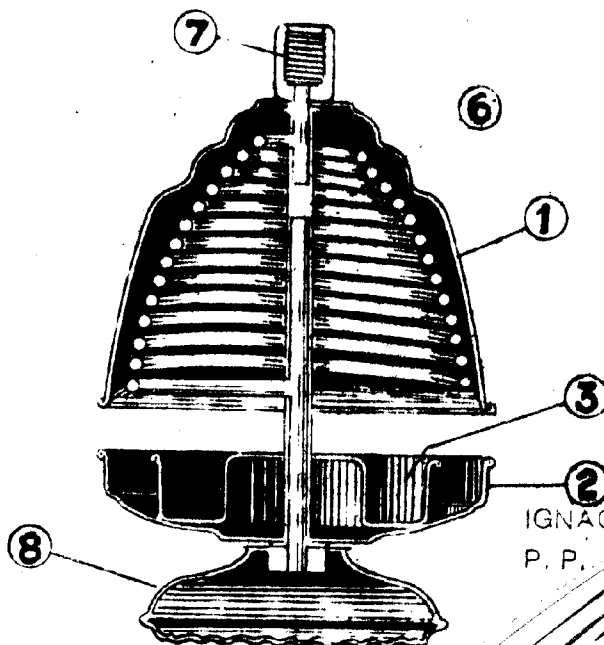
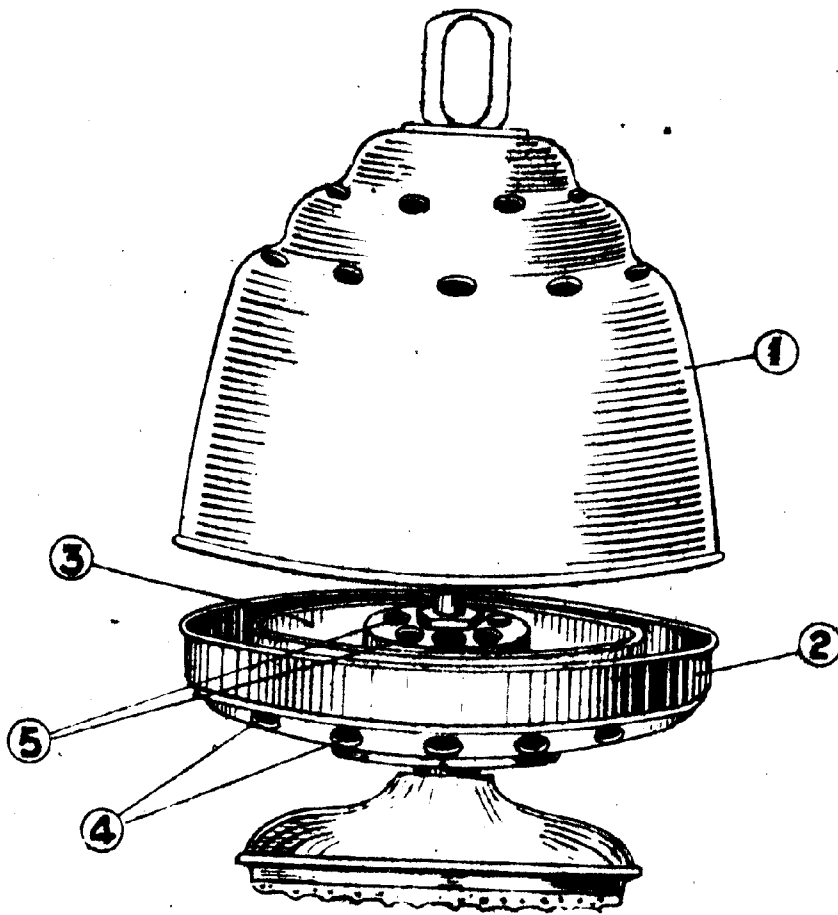
IGNACIO DE OTTO  
P. P.



D. RAFAEL LLONIS HOMS

20586

Noja única



Madrid, 23 Julio 1939  
IGNACIO DE OTTO  
P. P.

ESCALA VARIABLE