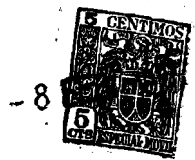


46517.



46517

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años .

por "UN PULVERIZADOR CON FRASCO A PRESION RECAMIABLE",
a favor de D. Nikolaus Schaefer Seim, de nacionalidad ale
mana, domiciliado en Barcelona, Avda. José Antonio,
544, 3º.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se describe por este Modelo de utilidad un
pulverizador, con su frasco a presión, recambiable por
otro igual al concluir el primero su carga de perfume.

Para su descripción nos referiremos, siquiera
5 sea a título de ejemplo, a los dibujos que con carác-
ter de ejemplo se adjuntan a esta memoria.

Manifestamos explícitamente que, a los efec-
tos legales del actual Modelo, serán variables todos
cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifi
10 quen la esencia del pulverizador que pasamos a descri-
bir.

Este pulverizador consta de dos organismos



perfectamente destacables que se completan uno con otro, dándole una característica fundamental completamente inédita, puesto que el organismo de mando es único y queda permanentemente en poder del usuario, en tanto que el frasco que contiene el líquido a presión, permanece perfectamente cerrado en tanto no entra en uso.

El frasco -1-, que es preferiblemente de material vítreo, y perfectamente resistente para soportar una presión prudencial, está provisto de un gollete roscado, al que se fijará el organismo de mando. Su boca queda cerrada herméticamente por un casquillo -4-, con bordes externos adaptados a los relieves externos y superiores del gollete, ocluyendo una arandela elástica -5-; forma una cavidad central o pezón que se introduce dentro del gollete y se enlaza con el tubo vertical de impulsión -2- que desciende hasta casi el fondo del frasco. En suma, este frasco, aislado del organismo de mando, es en realidad un depósito estanco de líquido a presión, que, salvo rotura, no admite pérdida ni merma alguna en su contenido.

El organismo de mando es complejo. Comprende un capuchón o cuerpo hueco y roscado interiormente -3-, que forma el tapón exterior. Queda interiormente subdividido por un tabique horizontal perforado -13-, en dos cavidades distintas, la superior de las cuales aloja al resorte -11-, que, apoyándose en el tabique horizontal -13-, tiende a levantar al pulsador -12- cuya cabeza sobrepasa la altura del compartimento posterior de -3-. Este pulsador -12- va sólidamente enlazado con el vástago -10-, cuyo extremo inferior en punta acerada forma los relieves, -14- de retención y el -15- de válvula de



45 cierre. Al presionar -12- la punta -16- penetra dentro del pezón, y lo perfora dando salida, por la presión interior, al líquido contenido, que ascendiendo por el tubo -2- y pasando a través del orificio central de la zapata inferior -7- y del cuerpo -8- del pulverizador, llega a través del conducto -17- a la cámara de
50 la boquilla lateral -6-.

Para evitar el escape del líquido por el intersticio que queda entre el vástago -10- y tapón -3-13- está prevista la zapata superior -9-.

55 Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del pulverizador descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A .

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

60 1 - Un pulverizador con frasco a presión recambiable, caracterizado porque su frasco forma una unidad recambiable, conteniendo el líquido a presión; su gollete está roscado exteriormente, queda cerrado con un casquillo metálico, con cierre hermético, con arandela
65 elástica y forma una cavidad central que penetrando dentro del frasco sirve de enlace al tubo vertical de impulsión; y porque la organización de mando útil para ser adaptada a cualquiera de los frascos recambiables, comprenda una caperuza roscable al frasco, con
70 una cavidad superior donde se aloja un pulsador y su resorte de retroceso, unido a un vástago de punta acerada con el cual se perforará a la cavidad central del casquillo hermético del frasco; porque este vástago forma una válvula de acceso a la cámara del pulveriza-



75 dor y un relieve de retención al retroceso del resorte; porque el cuerpo del pulverizador queda formado por un capuchón menor, concéntrico con el principal, y situado en su interior debajo del tabique horizontal, presenta una o más perforaciones radiales que comunican con la cámara anular comprendida entre ambos capuchones, y provista de la boquilla radial de pulverización.

80 Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cual objeto es:

85 2 - "UN PULVERIZADOR CON FRASCO A PRESION RECAMBIABLE".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

90 Barcelona, ocho de febrero de mil novecientos cincuenta y cinco.

P.A. de D. Nikolaus Schaefer Seim,

L. DURAN
P. P.



Fig. I

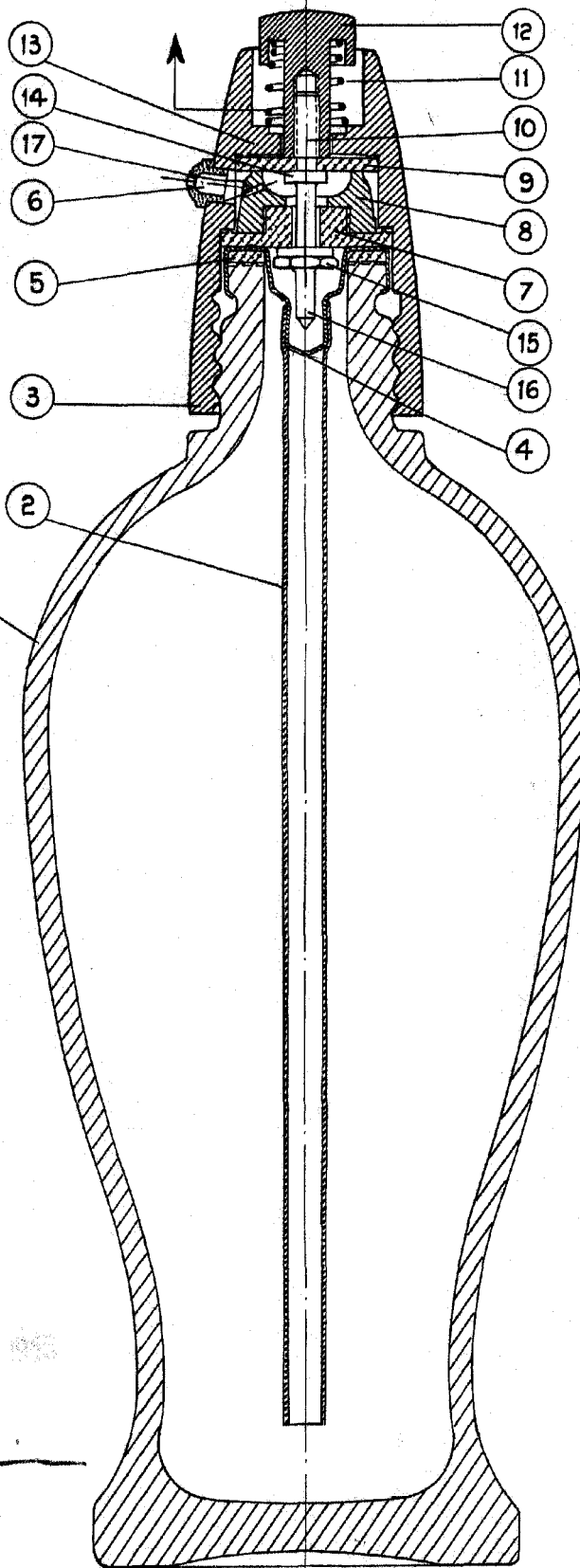
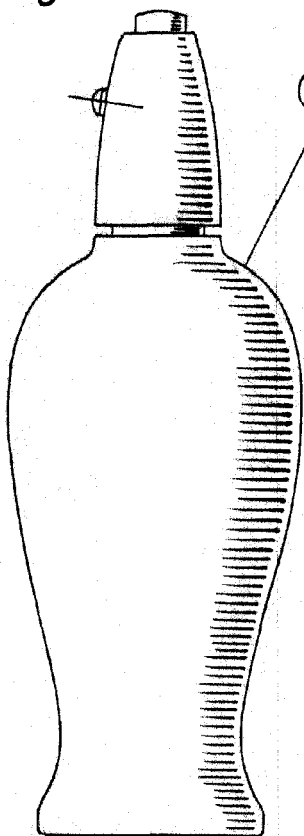


Fig. II

BARCELONA - 5 FEB. 1903

A. Seim

ESCALA VARIABLE