

37725



Cia. Mercantil Regular Colectiva, J. y L. Cervelló, de -
nacionalidad española, establecida en Barcelona, calle Aribau
nº 170, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años,
para España y sus Colonias, que se refiere a: "TAPA DE PROTEG-
CION HIGIENICA, PARA OBTURAR EL EXTREMO DE LA PIPETA DE LOS -
SIFONES".-

Los envases para contener agua carbónica, conocidos vul-
garmente por sifones, han sido objeto, en estos últimos tien-
pos, de varios perfeccionamientos, que tienden a mejorar sus
condiciones higiénicas, muy especialmente en cuanto se refie-
re a la cabeza del sifón.-

Todas las mejoras, hasta ahora ideadas, se refieren a -
los medios para evitar el contacto del agua carbónica con las
partes metálicas de la cabeza del sifón, pero no se consigue
evitar la penetración de la suciedad, por el único punto vul-
nerable, que es la boca de la pipeta.-

El objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad
le constituye una tapa higiénica, para la protección de la be-
ca de la pipeta de los sifones, que consiste en una cápsula,
de material plástico, blando o endurecido, o bien metálica,-
que se adapta a la boca de la pipeta, quedando sujeta por la
propia elasticidad del material, o mediante entallas, a fin -
de obtener un cierre practicamente hermético, con lo que se
evita que pueda penetrar el polvo, u otra suciedad, a través
de dicho conducto.-



20 Otra ejecución de la misma idea, estriba en que dicha tapa sea solidaria, por medio de una tira flexible, de una brida o collarín, que permanece fija sobre la pipeta, a fin de que -
la tapa, al ser extraída, quede unida a la cabeza del sifón, -
evitando la eventualidad de que se pierda, como puede suceder
25 con la cápsula simple.-

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa, a título de ejemplo, las dos ejecuciones del invento, a que hemos hecho referencia.-

30 Dichos dibujos muestran:

Fig.1.- Una vista alzada de la cabeza de un sifón, la boca de cuya pipeta está cerrada por la nueva tapa de protección higiénica, que se muestra en sección.-

Fig.2.- Una vista alzada de la cabeza del sifón, con la tapa higiénica de protección, unida lateralmente a un collarín o brida, que permanece fija sobre la pipeta.-
35

Haciendo concretamente referencia a los citados dibujos, pasamos a detallar las particularidades funcionales de la nueva tapa de protección higiénica, para cerrar la boca de la pipeta de los sifones.-
40

Tal como se representa por la Fig.1, la tapa -1-, en su ejecución más simple, está formada por una simple cápsula, de material plástico blando, cuyo fondo -2- es ligeramente convexo, a fin de que contribuya, junto con la elasticidad propia del material, a dar a los bordes de la cápsula la fuerza de retención necesaria, para que la tapa quede sujeta a la boca de la pipeta -P- y bien ajustada, para evitar la penetración del polvo.-
45

La tapa -1- se retira cada vez que deba hacerse uso del sifón y se vuelve a colocar, para que mantenga las condicio-
50



nes higiénicas en el interior de la pipeta.-

En vez del material plástico blando, puede emplearse, para fabricar la tapa -1-, un plástico endurecido, o bien plancha metálica adecuada, en cuyos casos, la elasticidad necesaria para ajustar y sujetar la cápsula sobre la boca de la pipeta, se consigue por medio de una o más entallas, practicadas -
55 junto a los bordes de dicha cápsula.-

Para evitar que la tapa higiénica pueda perderse, al retirarla de la boca de la pipeta, se ha ideado la ejecución perfeccionada, representada en la Fig.2, según la cual, la cápsula -1'- de material plástico, que cierra la boca de la pipeta, como en el caso anterior, está unida, por una tira flexible -3-, a una brida o collarín -4-, formadas ambas del propio material plástico.-Dicho collarín se superpone a la pipeta, de modo que la tira flexible -3- quede situada a un lado, a fin -
60 de que se pueda destapar y tapar la pipeta a voluntad, retirando de la cápsula -1'-, para utilizar el sifón, quedando dicha tapa protectora situada junto a la boca de la pipeta, suspendida de la tira flexible -3- y dispuesta para volver a taparla.-

Se sobreentiende que la forma, dimensiones, clase de material, plástico o metálico, disposición y arreglo de la cápsula y del collarín o brida de sujeción de la tapa, y de la tira flexible para unir ambas piezas, podrán variar y sufrir todas aquellas modificaciones que se estimen convenientes y que no desvirtuen la idea característica del invento.-
75

El Modelo de Utilidad por: "TAPA DE PROTECCION HIGIENICA, PARA OBTURAR EL EXTREMO DE LA PIPETA DE LOS SIFONES", cuyo privilegio de explotación en España, sus Colonias y Protectorado, se solicita por un periodo de 20 años, recaerá sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,
80



REIVINDICACIONES

85 1ª.- "TAPA DE PROTECCION HIGIENICA, PARA OBTURAR EL EXTREMO -
 DE LA PIPETA DE LOS SIFONES" caracterizado por el hecho de que
 está constituida por una cápsula, de material plástico, blando
 e endurecido, e bien metálica, con fonde ligeramente convexo,
 a fin de que contribuya, junto con la elasticidad propia del
 material, e por medio de entallas, a dar a sus bordes la fuer-
 za de retención necesaria, para que quede sujeta a la boca de
 la pipeta, evitando la penetración del polvo.-

90 2ª.- "TAPA DE PROTECCION HIGIENICA, PARA OBTURAR EL EXTREMO -
 DE LA PIPETA DE LOS SIFONES" según la 1ª reivindicación, carac-
 terizada por el hecho de que la cápsula de material plástico -
 está unida, por medio de una tira flexible, a una brida e ce-
 llerín, formadas del propio material plástico, la cual se su-
 perpone a la pipeta, de manera que se pueda destapar y tapar
 95 su boca, retirando la tapa, que queda lateralmente suspendida
 de dicha tira flexible.-

100 3ª.- "TAPA DE PROTECCION HIGIENICA, PARA OBTURAR EL EXTREMO
 DE LA PIPETA DE LOS SIFONES" tal como se ha descrito y demos-
 trado en los dibujos adjuntos.-

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por -
 una sola cara.-

Barcelona a 8 de Agosto de 1953.-

P.A. de Cia. Mercantil Regular Colectiva,
 J. y L. Carvelló.-

87725

Fig. 1

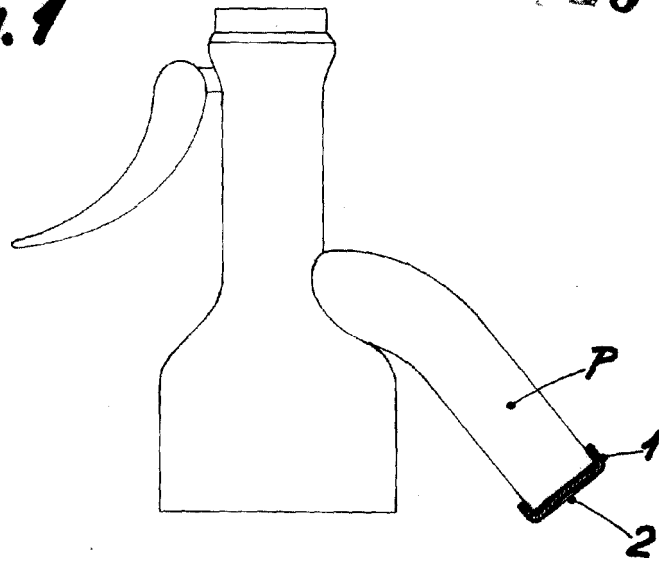
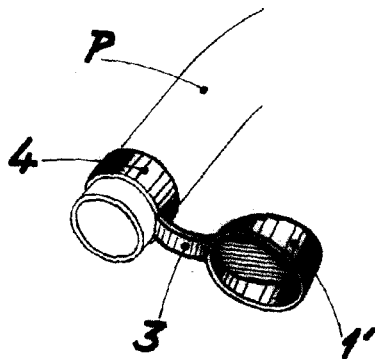


Fig. 2



Escala variable

Barcelona 8 Agosto 1953

J. L. Cervelló
B. Ferrer Aldazara