

48944

27



Dña. Mercedes Camps Quintana, de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, calle Madrazo, 109, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "TAPA DE CENTRAJE AUTOMATICO, - PARA OBTURAR LA TOBERA DE LOS PULVERIZADORES O GOTEADORES EN FORMA DE TAPON".-

La presente solicitud de Modelo de Utilidad tiene por objeto reivindicar la novedad, en España, de una tapa para obturar la tobera o boquilla de los pulverizadores o goteadores, en forma de tapón, que se caracteriza por el hecho de que dicha tapa se centra sobre la tobera, en virtud de unos entrantes y salientes previstos reciprocamente en la tapa y en el tapón, los cuales aseguran, de modo automático, la perfecta adaptación de la tapa, que está unida al tapón por un sistema de articulación elástica, que forma una misma pieza con dicho tapón.-

En el adjunto dibujo, que constituye parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa, a título de ejemplo, una forma de ejecución de la nueva tapa para obturar la tobera de los pulverizadores, que se centra automáticamente sobre el tapón del pulverizador.-

Dicho dibujo muestra el conjunto de la tapa y el pulverizador, vistos en sección vertical.-

Haciendo referencia al citado dibujo, pasamos a descri-



20

bir la forma y características de la tapa que obtura la tobera del pulverizador, describiendo, al mismo tiempo, como se logra la perfecta adaptación y centración de la tapa sobre la tobera y como se establece la unión articulada entre dicha tapa y el tapón del pulverizador.-

25

La tapa -1-, cuya forma y dimensiones variarán de acuerdo con las del conjunto del tapón pulverizador -T-, va provista de un resalte delantero -2-, para facilitar la acción de destaparla.-

30

Dicha tapa presenta, por su cara interna y en posición coincidente con el saliente que forma la tobera -4- del pulverizador, un entrante -3-, de forma y dimensiones adecuadas a las de la tobera, para que se adapte sobre la misma, superponiéndose bajo cierta presión, para asegurar la obturación de la perforación -4'- de dicha tobera.-

35

Para asegurar el centraje de la tapa -1-, con relación al saliente -4- de la tobera, se ha previsto, en la propia tapa, otro entrante -3'-, que coincide, en forma y posición, con un saliente -5- que emerge del plano del tapón -T-.

40

En el ejemplo mostrado en el dibujo, los salientes -3- -3'- están sobre un mismo diámetro y corresponden al eje de simetría de la tapa -1-, pero pueden ocupar otra posición cualquiera, siempre que los entrantes de la tapa están dispuestos en justa correspondencia con aquellos.-

45

La unión entre el tapón -T- del pulverizador y la tapa -1-, se realiza por un sistema de bisagra elástica, constituida por una tira -6- del propio material plástico que forma la tapa y el tapón, que se dobla en forma arqueada, para reducir la longitud de dicha tira al cerrar la tapa, la cual, al ser desdoblada, permite separar completamente la tapa del tapón, para dejar perfectamente libre la tobera del pulverizador.-

50



55 La unión elástica -6- puede ser sustituida por una verdadera bisagra, con pasador que atravesase simultaneamente - las dos aletas que forman la parte fija de la articulación - y la parte giratoria de la propia bisagra, que estará unida a la tapa.-

60 Se sobreentiende que la forma, dimensiones, clase de material, disposición y arreglo del conjunto y de cada una de las partes que integran la tapa articulada, para obturar la tobera de los pulverizadores en forma de tapón, a que hemos hecho referencia en el transcurso de esta memoria, podrán variar y sufrir todas aquellas modificaciones que se estimen oportunas, con tal de que no se desvirtue la idea funcional, que imprime novedad a la tapa que se patenta.-

65 El Modelo de Utilidad por; "TAPA DE CENTRAJE AUTOMATICO, PARA OBTURAR LA TOBERA DE LOS PULVERIZADORES O GOTEADORES, EN FORMA DE TAPON", 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,

70 REIVINDICACIONES

75 1ª.- "TAPA DE CENTRAJE AUTOMATICO, PARA OBTURAR LA TOBERA DE LOS PULVERIZADORES O GOTEADORES, EN FORMA DE TAPON" caracterizada por el hecho de que la tapa, cuya forma y dimensiones variarán de acuerdo con las del conjunto del tapón pulverizador, presenta, por su cara interna y en posición coincidente con el saliente que constituye la tobera del pulverizador, - un entrante, de forma y dimensiones adecuadas a las de dicha tobera, que encaja a presión sobre la misma, quedando asegurado el centrado de dicha tapa, por la correspondencia establecida entre otros entrantes y salientes, previstos reciprocamente en la tapa y en el tapón.-

80



85 2ª.- "TAPA DE CENTRAJE AUTOMATICO, PARA OBTURAR LA TO-
BERA DE LOS PULVERIZADORES O GOTEADORES, EN FORMA DE TAPON"
caracterizada por el hecho de que la unión entre el tapón
del pulverizador y su tapa, se realiza mediante una bisagra
elástica, constituida por una tira del propio material que
integra la tapa y el tapón, la cual se dobla en forma ar-
queada para cerrar la tapa, y que se desdobra para abrirla,
dejando completamente libre la tobera del pulverizador.-

90 3ª.- "TAPA DE CENTRAJE AUTOMATICO, PARA OBTURAR LA TO-
BERA DE LOS PULVERIZADORES O GOTEADORES, EN FORMA DE TAPON"
Tal como se ha descrito y demostrado en el dibujo adjunto.-

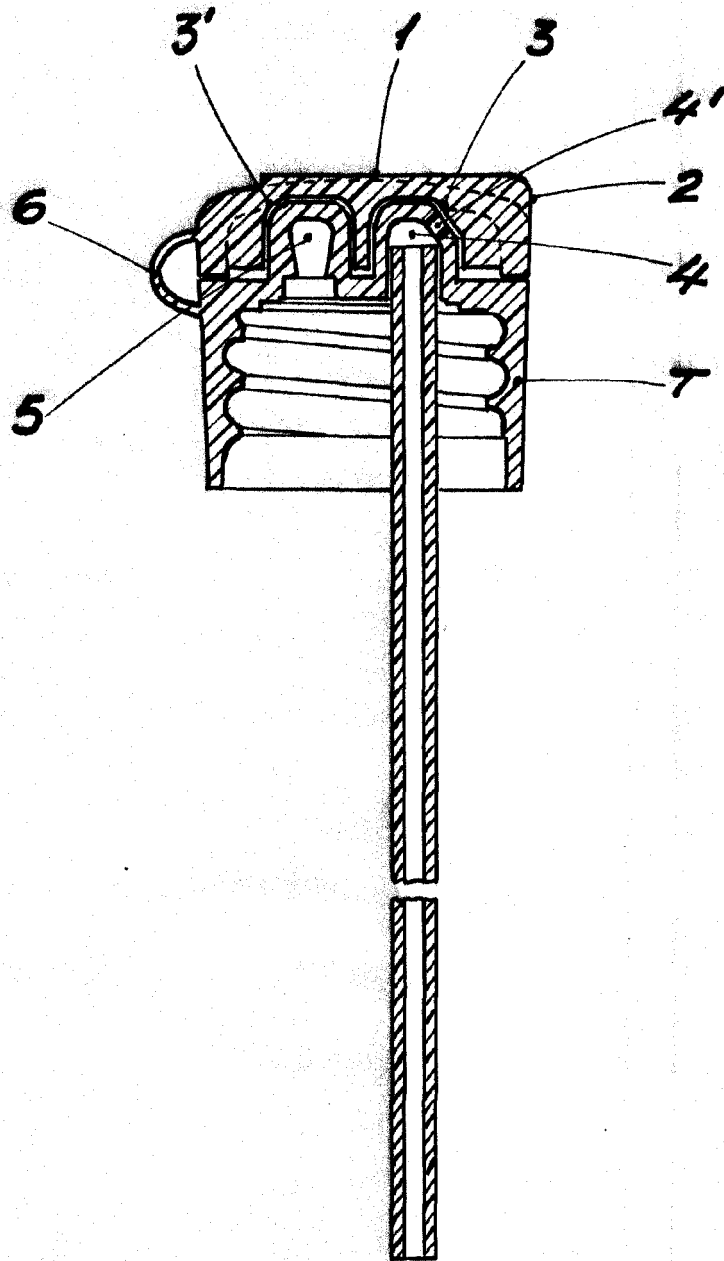
Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por
una sola cara.-

Barcelona a 27 de Junio de 1955.-

P.A. de Dña. Mercedes Camps Quintana.-


JUAN B. RENTERIA RIBAGORDA

48944²⁷



Escala Variable

Barcelona 9/ Junio 1955

P.R. *Juan B. Renter Ridaura*
Juan B. Renter Ridaura