



75806

J. y L. Cervelló, S.R.C., de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, calle Marqués de Sentmenat, nº 14, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "JUNTA DE HERMETICIDAD PARA TAPONES DE FONDO ANCHO, DESTINADOS AL CIERRE DE BOQUILLAS PULVERIZADORAS Y GOTEADORAS".-

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, lo constituye una junta de hermeticidad para tapones de pulverizadores y goteadores la cual está integrada por un disco elástico introducido en el fondo de la cápsula o tapón, el cual, en su parte central, presenta una prolongación a modo de tetón hueco, cuyos bordes se aplican contra el plano circundante de la boquilla, para cerrarla hermeticamente.-

10 En los frascos pulverizadores y goteadores cerrados con tapones roscados de fondo ancho y de boca estrecha, la boquilla queda libre, por la que fácilmente deja escapar parte del líquido contenido en el frasco, llenando el interior del tapón y vertiéndose dicho líquido cuando se retira el tapón.-

15 Para evitar estos inconvenientes, se propone, según el modelo que se solicita, disponer, en el interior de la cápsula del tapón, una junta elástica de forma tal, que al roscar dicho tapón sobre el cuello del frasco, un tetón sobresaliente del centro de la junta se adapte a la boquilla de pulverización o goteo, cerrándola herméticamente.-

La indicada junta está constituida por un disco de mate-

L 75806

26 ABR 1950



20 rial elástico, adelgazado en sus bordes, de modo que pueda do-
blarse fácilmente para ser introducido en el fondo de la cápsu-
la del tapón roscado, particularmente cuando éste es de boca es-
trecha.-

25 Por la parte central inferior del disco sobresale una pro-
longación axial, en forma de tetón hueco, en cuyo interior que-
da alojada la boquilla del pulverizador o goteador, al aplicar-
se los bordes de dicho tetón contra el plano circundante de la
boquilla.-

30 En el único dibujo que se acompaña y que constituye parte
integrante de la presente memoria descriptiva, se representa, en
forme esquemática, una junta de hermeticidad instalada en el in-
terior de la cabeza de un tapón de fondo ancho, destinado al -
cierre de boquillas pulverizadoras y goteadoras.-

35 Refiriéndonos concretamente al citado dibujo, pasamos a -
describir las particularidades de constitución y de funcionamien-
to de la indicada junta.-

40 El disco -1- tiene sus bordes adelgazados, para facilitar
su deformación y consiguiente introducción en el interior del
tapón roscado -2-. Dicho disco presenta, en su parte central -
inferior, una prolongación hueca -3- en cuyo interior queda alo-
jada la boquilla -4-, del pulverizador o goteador.-

45 Al roscar el tapón -2- sobre el cuello -5- del frasco -6-
encaja el tetón hueco -3- sobre la boquilla -4-, estableciéndose
una junta de hermeticidad perfecta al roscar a fondo dicho tapón
-2-, por aplicarse los bordes del tetón -3- contra el plano -7-
circundante de la boquilla -4-.

50 En la parte superior del disco -1- se ha practicado un re-
bajado circular -8- que reduce el espesor del material que lo
constituye, estableciendo una zona debilitada que facilita la
adaptación del disco -1- en el interior del tapón -2-, permitien-
do, al mismo tiempo, cierta elasticidad que se convierte en rease-



75806

23 AGO

ción del tetón -3- contra el plano -7-, asegurando un perfecto cierre de la boquilla.-

55 Los detalles de constitución a que hemos hecho referencia en el transcurso de la presente memoria descriptiva, no son en ningún caso limitativos, en cuanto a la forma, clase de material, disposición y arreglo de las partes integrantes de la junta, que podrán variar según convenga a las exigencias de cada aplicación, manteniendo, no obstante, el principio básico -
60 de su disposición y forma funcional.-

El Modelo de Utilidad por: "JUNTA DE HERMETICIDAD PARA TAPONES DE FONDO ANCHO, DESTINADOS AL CIERRE DE BOQUILLAS PULVERIZADORAS Y GOTEADORAS" cuyo privilegio de explotación en España y sus Colonias, se solicita por un periodo de 20 años, deberá
65 recaer sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

1ª.- "JUNTA DE HERMETICIDAD PARA TAPONES DE FONDO ANCHO, DESTINADOS AL CIERRE DE BOQUILLAS PULVERIZADORAS Y GOTEADORAS", caracterizada por el hecho de que esté constituida por un disco,
70 de material elástico, que se introduce en el fondo de la cápsula del tapón roscado, cuyo disco está dotado, en su parte central inferior, de un saliente hueco, dentro del cual queda alojada la boquilla pulverizadora o goteadora al roscar el tapón, siendo aplicados los bordes de dicho saliente hueco contra el
75 plano circundante de la boquilla, para efectuar un cierre hermético.-

2ª.- "JUNTA DE HERMETICIDAD PARA TAPONES DE FONDO ANCHO, DESTINADOS AL CIERRE DE BOQUILLAS PULVERIZADORAS Y GOTEADORAS" según
80 la 1ª reivindicación, caracterizada por el hecho de que el disco que constituye la junta, presenta un adelgazamiento en todos sus bordes, y un rebajado en la zona circular central, para fa-

75806



85

facilitar su introducción y adaptación al fondo ancho del tapón y establecer cierta reacción entre el saliente hueco que cubre la boquilla y el plano circundante de la misma, asegurando una perfecta junta.-

3ª.- "JUNTA DE HERMETICIDAD PARA TAPONES DE FONDO ANCHO, DESTINADOS AL CIERRE DE BOQUILLAS PUIVERIZADORAS Y GOTEADORAS". Tal como se ha descrito y demostrado en el dibujo adjunto.-

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

Barcelona a 26 de Agosto de 1959.-

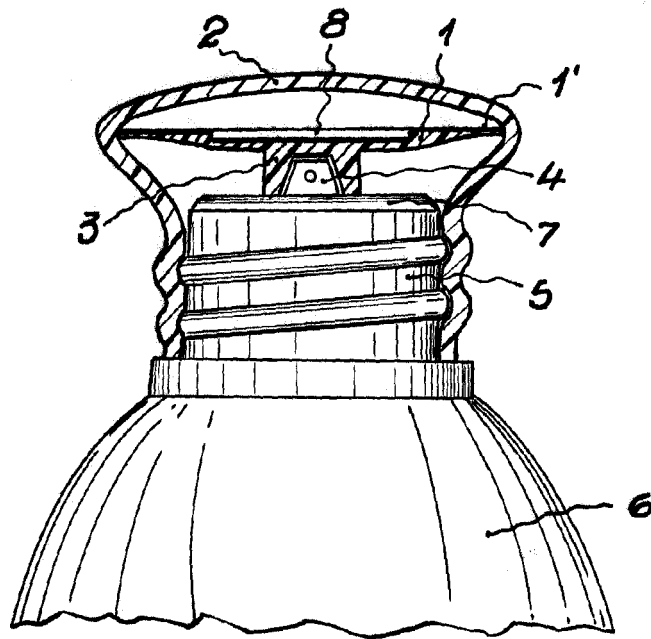
P.A. de J. y L. Cervelló, S.R.C.

JUAN B. RENTER RIDAUR



24 AGO 1959

75806



Escola variable

Barcelona 24 Agosto, 1959

P. A. ~~Juan B. Fenter Fideura~~

Juan B. Fenter Fideura