

18 JUN



74722

J. y L. Cervelló, S.R.C., de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, calle Marqués de Sentmenat, nº 14, solicitan registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "ENVASE CON CANULA INSTILADORA CONSTITUIDA POR LA PIEZA COMPLEMENTARIA DEL RECIPIENTE".-

5 La presente solicitud de modelo de utilidad se refiere a un tipo de envase constituido por dos piezas complementarias, susceptibles de acoplarse para formar una unidad, estando configurada la pieza de cubrición que ajusta en el cuerpo del envase, de modo que forma una cánula instiladora a través de la cual puede expulsarse por goteo el contenido del envase.-

10 La característica peculiar y propia de la forma de realización que constituye el objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad, radica en la disposición relativa de las partes de cada una de las piezas, mediante las cuales se realiza el acoplamiento y montaje del conjunto del envase.-

15 Una de las piezas forma un cuerpo cilíndrico y hueco con un fondo cerrado y una boca reforzada, en cuya pared interior y en posición horizontal, paralela y equidistante, se han dispuesto unos nervios o resaltes que forman unos anillos situados a diferente altura con respecto al borde de la boca.-

La segunda pieza, complementaria del envase, está constituida por una cúpula provista de una porción cilíndrica que se

74722



20 enchufa y ajusta dentro de la boca del cuerpo cilíndrico.- Di-
cha porción cilíndrica de la cúpula, lleva practicados unos -
canales o ranuras de sección trapecial, paralelas y equidis-
tantes, dispuestas de modo que los nervios o resaltes previs-
tos en la pared interior del cuerpo, se correspondan en posición
y queden alojados dentro de los canales o ranuras de la pieza
25 complementaria.-

La porción cilíndrica de la cúpula presenta achaflanado
su borde o boca inferior para facilitar su penetración a tra-
vés de la boca del cuerpo y salvar con facilidad los nervios
o resaltes, a lo cual contribuye también la flexibilidad pro-
30 pia del material termoplástico con que han sido moldeadas las
piezas.-

En el dibujo adjunto, que forma parte integrante de la
presente memoria descriptiva, se ha representado a título de
ejemplo ilustrativo, mitad en corte longitudinal y mitad en
35 alzado, un envase del tipo que en líneas generales se ha des-
crito.-

El cuerpo del envase, está constituido por una pieza ci-
líndrica y hueca -1-, cerrada por su fondo y que presenta re-
forzada la zona de su boca -7- por un ligero regruesamiento o
40 espesor de su pared.-

Ajustada en el interior de la boca del cuerpo -1-, se
dispone la pieza complementaria -2-, a modo de cúpula, la cual
forma un escalonamiento -4-, de modo que la cúpula se apoya y
descansa sobre el borde del cuerpo -1-, formando una junta
45 en plano horizontal.-

La cúpula forma una porción cilíndrica que se inserta den-
tro del cuerpo -1-, siendo el borde -5- de dicha porción cilín-
drica, achaflanado, para que al penetrar por la boca del cuer-
po -1-, sean salvados los nervios -8- que sobresalen de la pa-

74722



50 red interior, formando anillos paralelos.-

Cuando la porción cilíndrica de la pieza complementaria -2- ha llegado a su máxima profundidad, se establece una correspondencia entre los nervios sobresalientes -8- y los canales ranurados -6-, quedando retenida y asegurado el ajuste - hermético de la pieza -2- dentro de la boca del cuerpo -1-.

55 La sección de los canales o ranuras -6- es de forma trapezoidal, mientras que la de los nervios -8- es en forma de media caña, para que la acción del plano inclinado de las ranuras o canales sobre el nervio redondeado alojado en las mismas, facilite, forzando las piezas, una eventual separación.-

60 La pieza -2- a modo de cúpula de cubrición del cuerpo -1-, se prolonga axialmente hacia arriba formando una cánula instiladora -3-, susceptible de obturarse mediante un tapón -9-.

65 La elasticidad y flexibilidad del material termoplástico con que han sido moldeadas cada una de las piezas constitutivas del envase, además de facilitar la acción del enchufe y ajuste, permite ejercer una compresión sobre el contenido para instilarlo a gotas.-

70 Se sobreentiende que las dimensiones del conjunto del envase y de cada una de sus partes, así como la longitud de la cánula, clase de material y todo cuanto no altere o modifique lo que en esencia caracteriza el modelo, podrá sufrir las modificaciones que en la práctica se estimen convenientes.-

75 El Modelo de Utilidad por: "ENVASE CON CANULA INSTILADORA CONSTITUIDA POR LA PIEZA COMPLEMENTARIA DEL RECIPIENTE", cuyo privilegio de explotación para España y sus Colonias se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

80 1ª.- "ENVASE CON CANULA INSTILADORA CONSTITUIDA POR LA PIEZA

74722

18 JUN



COMPLEMENTARIA DEL RECIPIENTE" caracterizado por el hecho de que está constituido por un cuerpo cilíndrico y hueco con un fondo cerrado y una boca abierta y reforzada, de cuya pared interior y en posición horizontal y paralelamente dispuestos, sobresalen unos nervios en media caña que determinan la formación de unos anillos situados a diferente altura con respecto al borde de la boca del cuerpo por la cual penetra la pieza complementaria del envase, configurada a modo de cúpula prolongada por la cánula instiladora, cuya pieza presente en su parte inferior una porción cilíndrica, que es la que se enchufa y ajusta en la boca del cuerpo, en la cual se han practicado unas ranuras de sección trapecial, paralelas y dispuestas de modo que los nervios salientes de la pared del cuerpo se correspondan en posición y queden alojados dentro de las ranuras de la pieza complementaria.-

2ª.- "ENVASE CON CANULA INSTILADORA CONSTITUIDA POR LA PIEZA COMPLEMENTARIA DEL RECIPIENTE" según la reivindicación 1ª, - caracterizada por el hecho de que el borde inferior de la porción cilíndrica de la cúpula complementaria del envase, está achaflanado para facilitar su penetración a través de la boca del cuerpo y salvar con facilidad los nervios sobresalientes, hasta que un escalonamiento previsto en la parte superior que delimita la porción cilíndrica de ajuste de la cúpula exterior se apoya sobre el borde la boca del cuerpo cilíndrico, - en cuyo punto y además del ajuste en plano horizontal tiene lugar el ajuste de los nervios en media caña, dentro de las ranuras trapeciales, asegurándose el acoplamiento y ajuste hermético entre las dos partes, contribuyendo a ello la elasticidad y flexibilidad propias del material termoplástico con el que han sido moldeadas las partes complementarias.-

3ª.- "ENVASE CON CANULA INSTILADORA CONSTITUIDA POR LA PIEZA

74722

18 JUN 1959



COMPLEMENTARIA DEL RECIPIENTE".- Tal como se ha descrito y demostrado en el dibujo adjunto.-

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

Barcelona a 18 de Junio de 1959.-

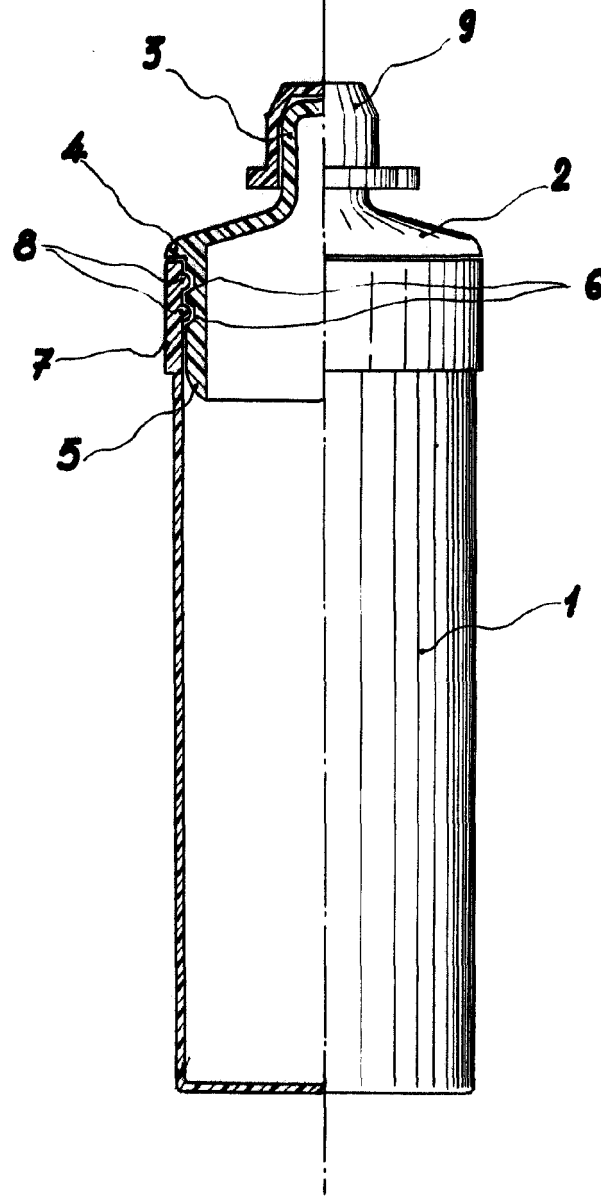
P.A. de J. y L. Cervelló, S.R.C.

JUAN RENTERIA RIDAURA

18 JUN



74722



Escala variable

Barcelona 18 Junio 1959

Juan B. Rentería
Juan B. Rentería