

11101



D. Juan CAMPS Sapés, residente en Barcelona, calle Salud nº 75, solicita registrar un modelo de utilidad por 20 años para España y sus Colonias por: "DISPOSITIVO PARA LA PRESENTACION Y UTILIZACION DE TIRAS INSECTICIDAS, DESINFECTANTES, ODORANTES U OTROS AFINES" Clase 2ª, Grupo 1º del Nomenclator.-

A los múltiples dispositivos ideados para la aplicación de los insecticidas, desinfectantes, odorantes y otros afines, cabe considerar el dispositivo totalmente nuevo e inédito que a continuación se describe y que constituye el objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad.-

Es muy cómodo el sistema de presentar los insecticidas gomosos, o sea los que actúan por aprisionamiento de los insectos, a base de unas tiras de papel que, una vez impregnadas de la goma, son enrolladas e introducidas en un tubo de cartón, o de una materia similar, que queda tapado por sus dos extremos.- Para utilizar la tira insecticida se destapa un extremo del tubo y se desarrolla el papel en sentido longitudinal al eje del tubo, quedando la tira colgando en toda su longitud, a modo de bucle más o menos extendido.-

Este sistema de utilización adolece del inconveniente de obligar, en cada aplicación, a que la tira sea totalmente desarrollada, por cuya razón es forzoso que presente una longitud limitada y a veces inadecuada.-

El nuevo dispositivo, que se detalla en el transcurso de esta memoria, está integrado asimismo por una tira de papel, u otra materia similar, de anchura adecuada, que viene enrollada sobre un



10

15

20

eje, o sobre sí misma y está contenida en una caja o envoltura provista de una ranura, abertura o dispositivo cualquiera de salida, que permite desarrollarla por su propio ancho, en sentido tangencial al eje que la soporta, o sea al igual como se desarrolla una cinta métrica, contenida en su estuche.-

Con la utilización de este dispositivo se logra regular, a voluntad el desarrollo de la tira impregnada, según exijan las conveniencias de cada caso; en trozo corto, si se trata de habitaciones reducidas, o que requieren una discreción en la exhibición de tales productos, o en trozos muy largos, si se trata de combatir los insectos de locales grandes o en sitios muy invadidos por los mismos, donde no sea necesario ningún recato en la presentación de los insecticidas.-

Otra ventaja muy notable del nuevo dispositivo consiste en que, una vez la parte de tira extraída está saturada de insectos, o bien se ha ensuciado, resultando desagradable, para retirarla, si ha cumplido ya su misión, puede cortarse dicha porción y tirarla o quemarla, pudiendo luego estirarse una nueva porción, o guardar el resto para utilizarlo en otro momento interesante.-

Una consecuencia de ello, y no despreciable ventaja, es la de que un solo estuche pueda contener la longitud correspondiente a varias tiras de la extensión habitualmente adoptada en los dispositivos corrientes, antes mencionados, con notoria economía en cuanto al coste de fabricación y adquisición, mejorando por tanto su rendimiento útil.-

El dispositivo objeto del modelo de utilidad que se solicita, no debe interpretarse como exclusivamente aplicable para la presentación de las tiras gomosas insecticidas, puesto que se presta perfectamente, con notable ventaja sobre otro dispositivo cualquiera hasta aquí conocido, para presentar, en tal forma, tiras de papel, u otra materia apropiada, impregnadas de un tóxico adecuado para que produzca la muerte y por tanto el exterminio de los insectos que lo chupan, y asimismo puede estar preparado para ser quemado totalmente, o en porciones, al objeto de conseguir la fumigación



de las habitaciones, salas, graneros, cuerdas y demás, y puede estar saturada de perfumes o desinfectantes volátiles, en las múltiples posibilidades en este orden de ideas, susceptibles de otras preparaciones e indicaciones, siempre naturalmente en sentido afin al expresado como insecticida, desinfectante y odorizante, que son las preparaciones previstas y de aplicación inmediata.-

60

En el único dibujo que se acompaña se representa, vista en perspectiva y solo a título de ejemplo, una de las formas de ejecución posibles de la idea característica del dispositivo que nos ocupa.-

65

Refiriendonos detalladamente a dicho dibujo, con la ayuda de los números indicadores, pasamos a describir las principales características del dispositivo objeto del registro.-

La tira -1- de papel y otro material similar y adecuado, está enrollada sobre sí misma, o bien sobre un eje transversal -5-, que forma parte del soporte -4- de la caja -2-, que contiene la tira enrollada.-

70

La caja -2- que será preferentemente de forma circular presenta sobre su periferie una rendija -3- por la que asoma el extremo -1'- de la repetida tira -1-.

75

Al objeto de limitar el desarrollo de la tira -1-, se pueden disponer, sobre el soporte -5- de la misma, medios de retención que impidan su giro, tales como un trinquete -6-7- o una anilla y un gancho que se conectan a voluntad.-

80

Para tirar del extremo -1'-, a fin de extender la porción de tira que se desea extraer de la caja -2-, se puede utilizar una pinza -8-, con la que se evita ensuciarse los dedos.-

85

Dicha pinza, que está dotada de acción de muelle para que quede prendida en el extremo libre de la tira, va provista de un anillo -9- que facilita la fijación o suspensión de la tira extendida sobre un punto de amarre previamente elegido.-

Por consiguiente que el dispositivo, tan ampliamente explicado, puede presentar otros detalles complementarios que faciliten, simplifiquen o mejoren su empleo, como son los elementos de suspen

90

sión y de fijación en los sitios oportunos y los sistemas para mantener tensas las porciones estiradas.-

95

La forma, dimensiones, disposición y arreglo de la caja, así como los dispositivos de cierre de la misma y su presentaje, son susceptibles de múltiples modificaciones, como también podrán variar los materiales empleados para su confección, que podrán ser cartón, hojalata, resinas sintéticas, madera, celuloide u otros apropiados, de por sí impermeables o impermeabilizados.-

100

El modelo de utilidad por "Dispositivo para la presentación y utilización de tiras insecticidas, desinfectantes, odorantes u otros afines", cuyo privilegio de explotación en España y sus Colonias, se solicita por un periodo de veinte años, recaerá sobre las particularidades que se concretan en las siguientes:

REIVINDICACIONES

105

1ª.-"DISPOSITIVO PARA LA PRESENTACION Y UTILIZACION DE TIRAS INSECTICIDAS, DESINFECTANTES, ODORANTES U OTROS AFINES" caracterizado por el hecho de que está integrado por una tira de papel -1- o de otro material similar, de anchura y longitud adecuadas, impregnada o recubierta mediante un producto insecticida, desinfectante u odorante, la cual va enrollada sobre sí misma, o sobre un eje -5- que le sirve de soporte, estando el conjunto contenido en una caja o envoltura -2- de material idóneo, provista de medios de suspensión -4- y dotada en su periferie, de una ranura, abertura, u otro dispositivo cualquiera de salida -3-, por el que asoma el extremo -1'- de dicha tira, del que se tira para desarrollarla en sentido tangencial al eje -5- que la soporta, pudiendose regular a voluntad la longitud de la tira extendida, la cual, una vez utilizada, se corta separándola del resto que se conserva en la caja.-

115

2ª.-"DISPOSITIVO PARA LA PRESENTACION Y UTILIZACION DE TIRAS INSECTICIDAS, DESINFECTANTES, ODORANTES U OTROS AFINES" según la 1ª reivindicación, caracterizado por el hecho de que para limitar el desarrollo de la tira -1-, se disponen sobre el soporte -5- de la misma, o en la caja -2- que la contiene, medios de retención -6-7-

120



que impida su giro, tales como un juego de trinquete o una anilla y un gancho que se conectan a voluntad.-

125 3ª.-"DISPOSITIVO PARA LA PRESENTACION Y UTILIZACION DE TIRAS INSEC
TICIDAS, DESINFECTANTES, ODORANTES U OTROS AFINES" según las rei-
vindicaciones precedentes caracterizado por el hecho de que para
facilitar la extracción de la cinta -1- se tira de su extremo li-
bre -1'- mediante una pinza -8-, que se deja prendida en él, la
cual va provista de un anillo o gancho -9-, que facilita la fija-
ción o suspensión de la tira extendida sobre un punto de amarre
130 previamente elegido.-

4ª.-"DISPOSITIVO PARA LA PRESENTACION Y UTILIZACION DE TIRAS INSEC
TICIDAS, DESINFECTANTES, ODORANTES Y OTROS AFINES" Tal como se ha
descrito y demostrado en el dibujo adjunto.-

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

Barcelona 17 de Enero de 1945.-

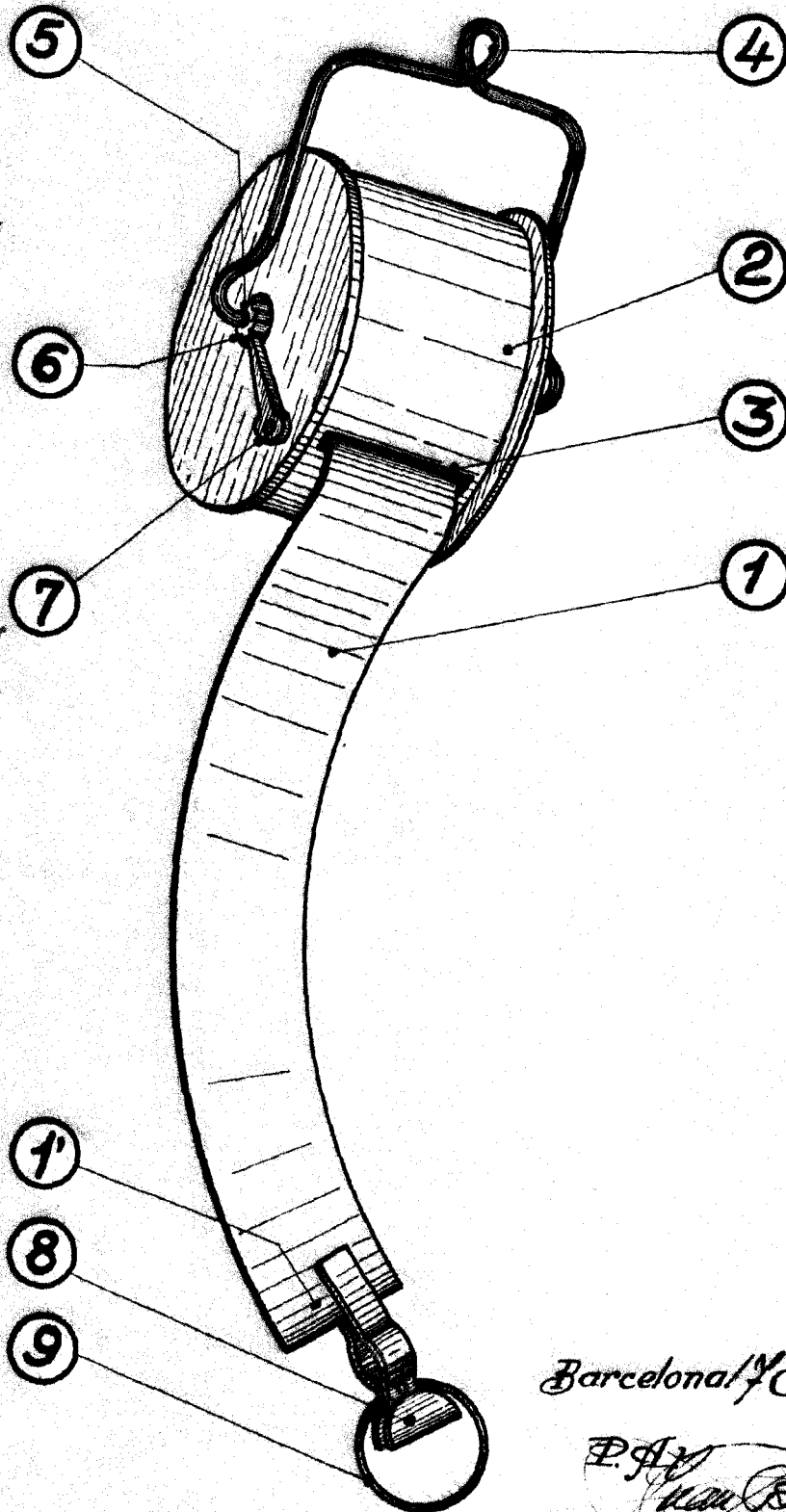
P.A. de D. Juan Camps Sapés.-

JUAN B. KENLER RIDAURA

Juan Camps Sapés



11101



17 EN. 185

Barcelona / 7 Enero 1945

Juan B. Rentería
Juan B. Rentería

Escala variable