

.63049

Dn. Antonio Virgili Paradís, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Elisabets, nº 11, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "FORNITURA CON LENTEZUELA REFLECTORA DE LA LUZ, APLICABLE A PRENDAS DE VESTIR".-

5 El Objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye una forniture, que lleve empotrada una lentesuela reflectora de la luz, la cual es adecuada para ser aplicada en determinadas partes de las prendas de vestir, el objeto de lograr que sea visible en la oscuridad y especialmente cuando se transita por caminos y carreteras por los que circulan vehículos dotados de faros, a fin de que los conductores puedan divisar, a distancia, a los ciclistas o peatones que anden en la misma dirección, o en sentido contrario.-

10 En líneas generales, dicha forniture, con lentesuela para reflejar la luz que recibe, consiste en una cápsula, embutida en forma de coqueleta, con una abertura o tejadro central, por el que asoma la parte convexa de la lentesuela reflectora.-

15 Dicha cápsula, que será preferentemente metálica, presente, en todo su borde, varias petites o dientes, constituidos por prolongaciones de la propia coqueleta, las cuales se hincan en el tejido de la prenda sobre la que se aplica, siendo luego dobladas contra el dorso de la tela, para sujetar el conjunto de la forniture, fijándola, ya sea sobre los buisi-

20

llos superiores del pantalón, o en los botones de los bolsillos delanteros de la camisa, u otras partes de la indumentaria, que resulten normalmente visibles al andar, o al ir montado en bicicleta.-

25 En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa, a título de ejemplo ilustrativo, una realización práctica de la farnitura con lente reflectora de la luz, cuyas principales características dejamos apuntadas.

30 Dichos dibujos muestran:

Fig.1. Vista en perspectiva del conjunto de la farnitura que refleja la luz recibida.-

Fig.2 Sección vertical de la farnitura representada en Fig.1.

35 Fig.3. Ejemplo de la aplicación de la farnitura, sobre los pantalones de un ciclista.-

Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasemos a describir, con detalle, las características de constitución de la farnitura, provista de lentes de fosforescente reflectora de la luz.-

40 Según se aprecia por la perspectiva de Fig.1 y sección de Fig.2, la farnitura, que se patenta, consiste en una cápsula -1- preferentemente metálica, embutida en forma de casquete circular, que en su centro presente una abertura o taladro -2-, concéntrico con el contorno de la casqueta, a través de la cual asoma, al exterior de la misma, la parte convexa de la lente -4-, que refleja los rayos de luz que chocan contra la farnitura, o cuyo fin dicha lente puede presentar, en su cara plana, estrías o facetas prismáticas -4'-, que contribuyan a dicha acción reflectora.-

50 La lente, además de su condición de reflejar la luz

que recibe, puede estar constituida de un material fosforescente, para que resulte visible en la oscuridad, sin que sea preciso la incidencia de un rayo luminoso, para delatar su presencia.-

La fijación de la forniture sobre el lugar adecuado de la prenda, se realiza mediante unas patitas o dientes -3-, constituidas por prolongaciones puntiagudas de la propia capsula -1-, que sobresalen simetricamente de su contorno, - las cuales se hincan en la tela de la prenda y que luego se doblan contra el dorso de la misma, para sujetar debidamente el conjunto de la forniture.-

El punto de aplicación de la forniture reflectora de la luz, variará, de acuerdo con las características de la prenda, situándose siempre en puntos que normalmente quedan a la vista, a fin de facilitar la localización de la persona que la usa.-

Por consiguiente que la forma, dimensiones, clase de material, disposición y medios de fijación de la forniture y de la lentezuela alojada en su interior, podrán variar, dentro de los límites del modelo y siempre que no se desvirtue la acción funcional del conjunto.-

El modelo de utilidad por: "FORNITURA CON LENTEZUELA REFLECTORA DE LA LUZ, APLICABLE A PRENDAS DE VESTIR", cuyo privilegio de explotación en España y sus Colonias, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

1.- "FORNITURA CON LENTEZUELA REFLECTORA DE LA LUZ, APLICABLE A PRENDAS DE VESTIR" caracterizada por el hecho de que consta de una capsula en forma de casquete, que presenta en su centro, un taladro o abertura por el que emerge la parte convexa de una lentezuela reflectora de la luz, que se aloja

85

dentro de dicha ópcula, de cuyo contorno sobresalen varias patillas o dientes, constituidos por prolongaciones puntiagudas, que se hincan en la tela de la prenda sobre la cual se aplica la fornitura para fijarla, siendo luego dobladas contra el dorso de dicha tela.-

90

2ª.-"FORNITURA CON LENTEXUELA REFLECTORA DE LA LUZ, APLICABLE A PRENDAS DE VESTIR", según la reivindicación 1ª, caracterizada por el hecho de que la lentexuela reflectora de la luz es de material traslúcido, coloreado o fosforescente, y presenta una superficie convexa lisa o con facetas prismáticas en cualquiera de sus caras que contribuye a la refracción de la luz, a fin de que sea visible en la oscuridad y al incidir un rayo luminoso contra la fornitura.-

95

3ª.-"FORNITURA CON LENTEXUELA REFLECTORA DE LA LUZ, APLICABLE A PRENDAS DE VESTIR". Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

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

Barcelona a 23 de Noviembre de 1957.

P.A. de Dn. Antonio Virgili Parada.-

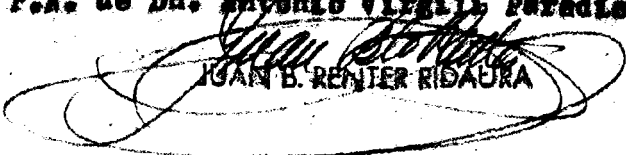

JUAN B. RENTERÍA



Fig. 1

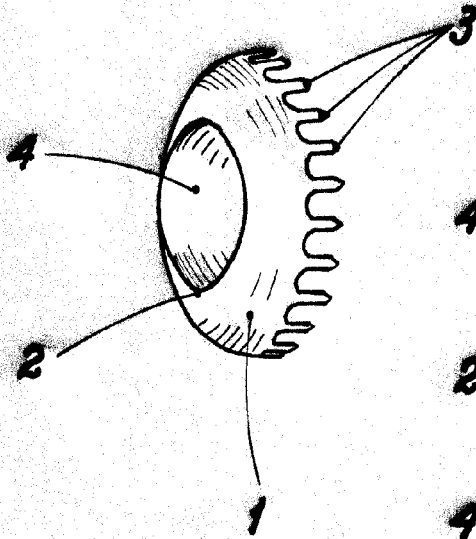


Fig. 2

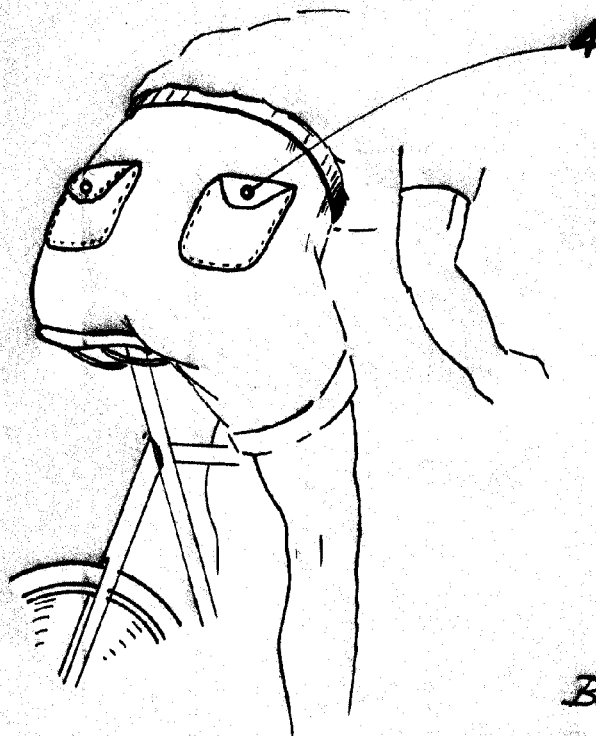
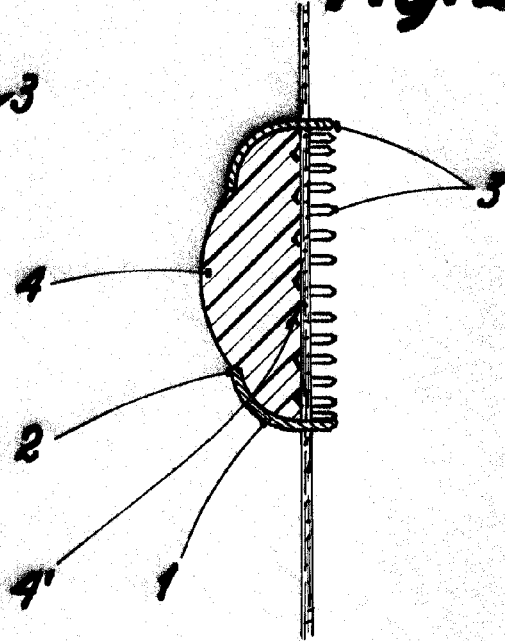


Fig. 3

Escala variable

Barcelona 23 Noviembre 1907

P.A. *Juan B. Penter*
Juan B. Penter Hidaura