

201170

137425

14



SECCION TECNICA
CLASIFICACION P. C.
CLASE <u>B60</u> <u>A41</u>
SUBCLASE <u>Q</u> <u>D</u>

Don Luis Aleu Miralles, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Paseo Carlos I nº 135, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a: "BRAZAL REFLECTANTE DE SEÑALIZACION".

-----

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un brazal dotado de uno o varios elementos reflectantes, que tienen su especial aplicación como medio de señalización para peatones, ciclistas, etc., que circulen por carreteras o zonas urbanas de escasa iluminación, haciéndose visibles a los automóviles, al quedar brillantemente iluminado el elemento reflectante, cuando incide en el mismo la luz procedente de los faros de un vehículo.

5

El brazal de señalización se compone, esencialmente, de un soporte laminar, que forma una tira o banda susceptible de colocarse sobre el brazo, a modo de distintivo o señalizador en cuyos bordes se han dispuesto, preferentemente, sendas tiras de material luminiscente y reflectante, en colores contrastantes, para su fácil detección al recibir un estímulo luminoso. Se comprende que las zonas luminiscentes y reflec-

10

15



tantes pueden tomar cualquier forma, a parte de las indicadas tiras.

Para facilitar la operación de quitar y poner el brazal, se ha dispuesto que sus bordes formen sendas jaretas, por dobladillo o superposición de una tira o cinta, por el interior de las cuales se coloca un fleje, o resorte arqueado, que permite colocar y quitar el brazal del brazo del usuario, simplemente por deformación del resorte flexible.

En los dibujos que se acompañan y que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización práctica del brazal reflectante de señalización, que se patenta.

Dichos dibujos muestran:

Fig. 1.- Ejemplo gráfico de la forma adecuada de colocar el brazal.

Fig. 2.- Vista en perspectiva del brazal, mostrando sus medios de retención y enganche.

Fig. 3.- Detalle de la jareta, por cuyo interior pasa el resorte de fijación del brazal.

Refiriéndonos concretamente a los citados dibujos pasamos a describir, con mayor detalle las particularidades de constitución y uso del brazal reflectante, para señalización de posición del usuario.

El brazal se compone de un soporte laminar -1-, en forma de tira o banda, dimensionado para ser colocado sobre el brazo, a modo de distintivo o señalizador, en cuya superficie exterior se han dispuesto unos elementos reflectantes y luminiscentes, que en el modelo dibujado están constituidos

137425



45

por sendas tiras -2-, colocadas cerca de los bordes del brazal, que al recibir un estímulo luminoso se hacen notablemente visibles, especialmente si el forro o resto de la tira -1- es de un color fuertemente contraste.

50

En ambos bordes del brazal -1- se forman sendas jaretas -3-, por dobladillo o superposición de una cinta, por cuyo interior se introducen unos flejes o resortes arqueados -4-, que se adaptan al brazo, facilitando la colocación y retirada del brazal.

55

Eventualmente, los extremos de los resortes -4- pueden estar doblados para establecer un enganche -5- recíproco, a voluntad, efectuándose dicho enganche en uno o en ambos resortes.

60

Los detalles de constitución y confección del brazal reflectante, a que hemos hecho referencia en el transcurso de la presente memoria descriptiva, no son limitativos, en cuanto a la forma, clases de material, disposición y arreglo de los elementos integrantes de dicho medio de señalización, los cuales pueden variar, según convenga a las exigencias de cada caso, manteniendo, no obstante, el principio básico de su funcionalidad y utilidad práctica.

65

El Modelo de Utilidad, por: "BRAZAL REFLECTANTE DE SEÑALIZACIÓN", cuyo privilegio de explotación en España y sus Provincias de Ultramar, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

70

1ª.-"BRAZAL REFLECTANTE DE SEÑALIZACIÓN", caracterizado por el hecho de que está constituido por un soporte laminar que forma una tira o banda susceptible de ser colocada sobre el brazo, en cuyos bordes se han dispuesto, preferentemente, sendas tiras de material luminiscente y reflectante, en colores contrastantes

137425



75

para su fácil detección, al incidir sobre el brazal la luz de los faros de cualquier vehículo.

80

2ª.-"BRAZAL REFLECTANTE DE SEÑALIZACION", según la 1ª reivindicación, caracterizado por el hecho de que se han previsto junto a los bordes del brazal, sendas jaretas, por el interior de las cuales se pasan unos flejes o resortes arqueados dotados de enganche en sus extremos, a fin de facilitar la colocación y fijación del brazal sobre el brazo del usuario.

3ª.-"BRAZAL REFLECTANTE DE SEÑALIZACION".- Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

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

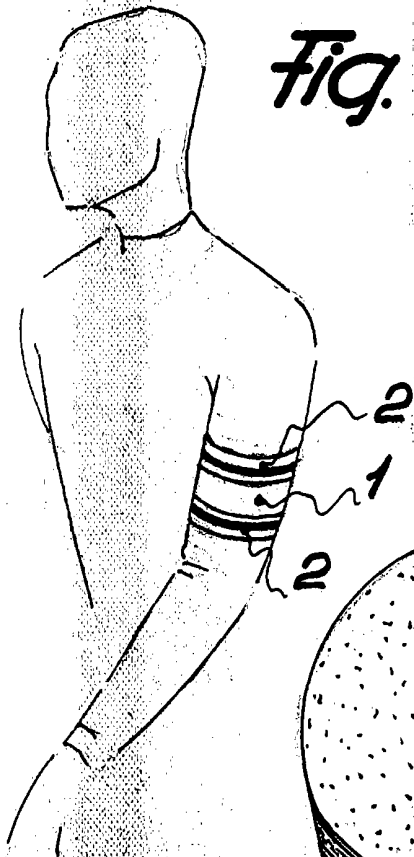
Barcelona a 14 de Marzo de 1968

P. A. de Don Luis Aleu Miralles.-

JUAN B. RENTER RIDALRA

137 425

Fig. 1



14 MAR

Fig. 2

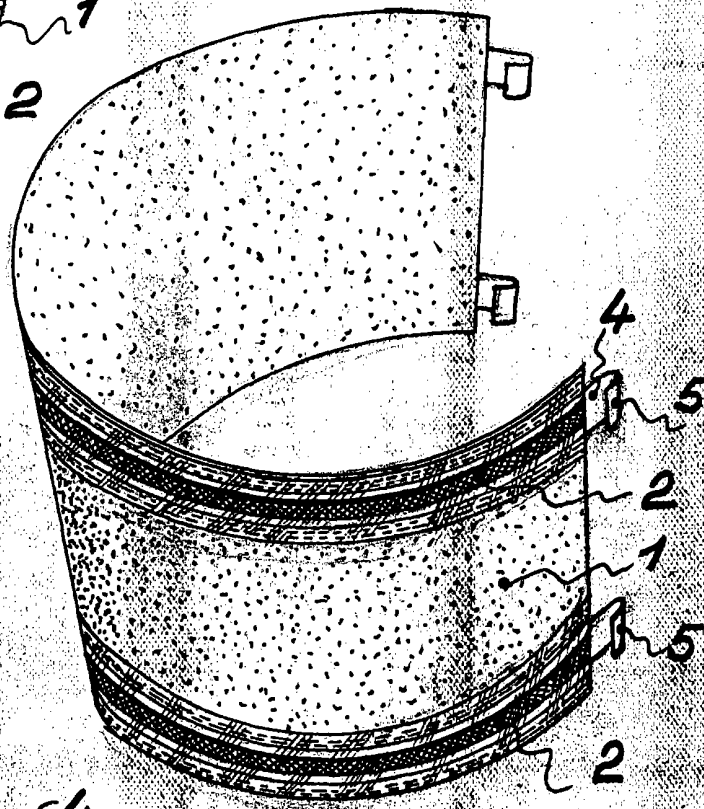
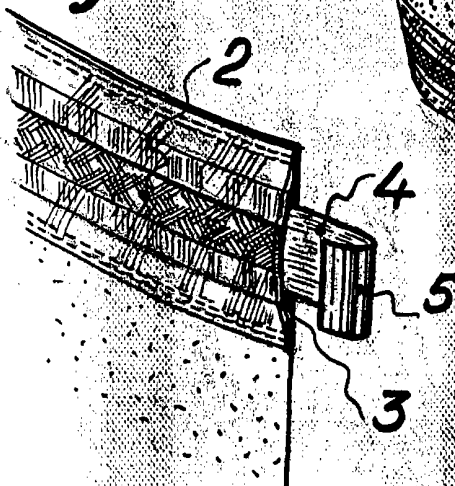


Fig. 3



Barcelona 14 Marzo 1968

P.A. *Juan B. Fenter Bidaora*

Juan B. Fenter Bidaora

Escala Variable