



76644

76644

MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, cuyo registro se solicita a favor de D. MANUEL VAZQUEZ MARTIN, domiciliado en Santander, calle Fernandez de Isla n.º. 27, por: "POLAINA CON ZAPATO DE POLYESTER, PROTECTORA PARA PICADORES".

Harto conocida es la importancia que las defensas constitutivas de las piernas de hierro, poseen para los picadores, evitativas de las cornadas de los toros.

5 Ello ha dado origen a las conocidas piernas y zapatos protectores conocidos. Ahora bien, tales elementos protectores, poseen una serie de defectos substanciales, entre las que cabe que destacar:

10 Primero: Que debido al peso exagerado, deja al picador completamente inhabilitado para realizar cualquier movimiento aun de propia defensa, cosa que cualquier aficionado a la fiesta taurina ha podido percibir y asi vemos como los picadores en su caída, puede acarrearles consecuencias graves por el lastre
15 que llevan y los monosabios tienen que acudir a levantarlo.

Segundo: Que debido al exagerado peso, resulta

76644



20

sumamente costoso el traslado de tales Aparatos, que con frecuencia han de ser trasladado por via aerea, por lo que tales gastos terminan resultando sumamente sobrecargados.

25

Tercero: Que el costo de fabricación de tales defensas, es sumamente elevado, debido a la complejidad puesto que su mano de obra es bastante ardua, ya que tales polainas de hierro existentes, requieren el martilleo del chapista a fin de que la superficie de la chapa, adopte forma adecuada para realizar la envoltura protectora, asimismo como para darle el juego de rotula imprescindible en la rodilla, debilitando con el martilleo a la armadura en si, en lugares indebido.

30

35

Cuarto: Que el costo de conservación resulta sumamente exagerado, puesto que después o antes de cada intervención, ha de ser reparada la armadura en minimo tiempo, sin que pueda ajustarse a un precio normal, precisando posteriormente recubrir la chapa de hierro con capas de pintura, evitativas de la oxidación.

40

Quinto: Que tales defensas no siempre cumplen de forma perfecta su cometido, ya que por la parte de la ingle, ocasiona con frecuencia heridas a los usuarios, como consecuencia de las caidas.

45

Si tales inconvenientes, por el cambio de materia se consiguen superar plenamente, substituyendo el hierro con el polyester, el cambio de forma de las polainas y zapatos, tambien da origen a una serie de defectos que se subsanan igualmente, entre los que cabe que destacar:

7 6 6 4 4



50

Primero: Que las defensas actuales, son abiertas por sus costados, uno de ellos, en toda su extensión longitudinal de la pierna, lo que da origen a la fácil rotura de los orificios de que van provistas por donde se introducen los pasadores sujetadores, bien de tales pasadores o de sus orificios.

55

Segundo: A la reparación casi continua que de los mismos se ha de realizar, lo que naturalmente origina un continuo y elevado costo de conservación.

60

Tercero: A la necesidad imprescindible de tener que ir provistos los usuarios, los picadores, de prendas que eviten los pellizcos motivados por el fácil desenganche o rotura de los mismos y a lo apresurado que se ha de realizar su nuevo enganche o sustitución, durante el festaje.

65

A soslayar todos los anteriores inconvenientes y otros muchos inherentes o derivados viene el objeto del nuevo Modelo de Utilidad.

70

Consiste la polaina con zapato de polyester, protectora para picadores, consiste en una serie de piezas de polyester totalmente desarmables y unidas entre si, constituyendo un todo o conjunto.

Existe una pieza que adopta la forma propia de la puntera de un zapato, la cual encaja hermeticamente en el armazón de otra pieza que constituye la parte posterior del zapato, adoptando la forma propia de los mismos, presentando la especial característica de llevar en la parte del tobillo, articulación, a cu-

7 6 6 4 4



yo fin y en toda su dimensión circular perimetrica, presenta una serie de pequeñas piezas superpuestas en forma de cremallera, naturalmente tambien de polyester.

80 A continuación lleva una pieza rigida, que es la que constituye o recubre la pantorrilla hasta la parte de la rotula de la rodilla, en donde igualmente se le ha previsto el que posea de articulación, llevando a este fin, otra serie de pequeñas piezas superpuestas entre sí en forma de cremallera.

85 Y finalmente lleva otra parte o pieza rigida que es la que sirve para recubrir la parte del muslo, la cual va recubierta por su parte interna, superior y por el reborde superior circular periferico de goma esponja recambiable, a fin de evitar
90 el corte o herida de los usuarios como causa de la presión que pudiera originarse del roce de la armadura con la ingie, sobre todo previendo el golpe en los casos de la caída del picador en la suerte de varas.

95 Presenta por un lado esta polaina con zapato protectora para picadores, la peculiaridad de estar formadas por piezas sueltas, a las que se les ha dado articulación adecuada lo mismo en el juego del pié como en la rodilla, asimismo como que
100 tales piezas se unen facilmente entre si, a cuyo fin y objeto van provistas de unos enganches postizos colocados de interior a exterior y achavetados por la parte externa.

105



110

115

Finalmente es de significar que debido la independencia dada a las piezas entre si, y, como hemos apreciado facilmente montable y desmontable, presenta otra ventaja nada despreciable, que es que en la pieza que constituye el muslo, se puede introducir la pieza que recubre la pantorrilla y en el interior de esta pieza a las piezas que constituyen o recubren la rotula de rodilla y tobillo, asimismo como a las dos piezas que constituyen o recubre el pie en forma de zapato, con lo cual se consigue no solo un aligeramiento de peso extraordinario, sino que tambien en cajas de dimension minima pueda ser introducida tales piezas y transportadas comodamente.

120

O sea, que se pueden significar como ventajas primordiales que presente el objeto del nuevo Modelo de Utilidad :

125

1ª.-Que debido al cambio de material empleado, en lugar del peso actual con el que se recubre los picadores con las piernas de hierro, cuyo peso oscila de diez a doce kilos, este quedará reducido a un kilo como maximo.

130

2ª.-Que debido a las articulaciones que se le ha dado a la Polaina con zapato de polyester, los picadores dispondran en todo instante de total movilidad, dandole en su consecuencia una seguridad que hoy en dia no disponem de poderse levantar rapidamente en las caidas, sin precisar la ayuda de los monosabios.



135

3a.-Que debido a la reducción de peso considerable alcanzada, se conseguirá una economía en los traslados, sobre todo en los aereos, tan frecuentes y en los que en la actualidad se ven precisados los usuarios, a abonar fuertes sobretasas.

140

4a.-Que debido a resultar desarmable en varias piezas, se conseguirá igualmente poder efectuar tal traslado de manera mucho más comoda, en cajas de pequeña dimensión, resultando mucho más manejables para sus usuarios, cuando tales traslados sean manualmente y reduciendo el espacio cuando dichos traslados se realicen en automoviles ó ferrocarril.

145

5a.-Que la reparación de tales defensas protectoras, se podran realizar, cuando se precise por efecto de los deterioros causados por golpes ó por los cuernos del toro, con la mayor comodidad y por los propios usuarios, dado el que bastará en empleo de los materiales liquidos y en frio.

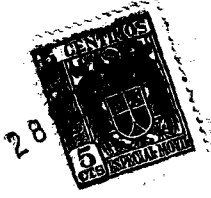
150

6a.-Que la defensa protectora de esta polaina con zapato de polyester, ha de resultar de mucha mayor seguridad a los usuarios, toda vez que el polyester posee las mismas características en resistencia que el acero, con un peso especifico cinco veces menor, causa por lo que resultará totalmente imposible que traspase el cuerno del toro.

155

A titulo expositivo pero no limitativo, se acompaña unos planos en los que por sus diversas figuras se puede apreciar las peculiares características del Modelo de utilidad que se patenta.

160



165

La figura 1ª. es una vista de la pieza que constituye la puntera, la cual a presión encaja herméticamente en la pieza que constituye el pié, señalado con la figura 2ª.

170

La figura 3ª. es una vista de la pieza tobillo, a la cual se le ha dado articulación, mediante la unión de varias piezas superpuestas entre si en forma de cremallera.

La figura 4ª. es la pieza que recubre la pantorrilla, la cual es rígida.

175

La figura 5ª. es la pieza que recubre la rótula de la rodilla, a cuyo efecto está constituida por varias piezas superpuestas entre si en forma de cremallera, permitiendo así el juego de articulación propio de tal parte del cuerpo humano.

180

La figura 6ª. es una vista de la pieza que recubre el muslo, siendo rígida y llevando por su parte interna y alrededor de todo el perímetro circular superior, o sea lo que constituye su reborde, recubierta de goma esponja recambiable, señalada con (a).

185

Y finalmente la figura 7ª. representa una vista de todas las anteriores piezas, señaladas con el número de la figura que corresponde, según la anterior descripción, señalándose con (A) a la susodicha caja.

Queda así descrito y representado el objeto del Modelo de Utilidad que se patenta, el cual podrá ser susceptible de cuantas variantes la práctica aconseje,



190

siempre que no alteren las características esenciales del mismo pudiéndose fabricar en toda clase de medidas y tamaños.

N O T A . - Se reivindica la propiedad de este MODELO DE UTILIDAD, por :

195

PRIMERA.-Polaina con zapato de polyester, protectora para picadores, caracterizada por consistir en una serie de piezas de polyester totalmente desarmables y unidas entre si, constituyendo un todo ó conjunto, y estando constituido por una pieza que adopta la forma propia de la puntera de un zapato, la cual encaja herméticamente en el armazón de otra pieza que constituye la parte posterior del zapato, presentando la especial característica por llevar en la parte de su tobillo articulación, a cuyo fin y en toda su dimensión circular perimétrica, presenta una serie de pequeñas piezas superpuestas en forma de cremallera.

200

205

SEGUNDA.-La polaina de la anterior reivindicación, caracterizada porque a continuación lleva una parte rígida que es la que constituye ó recubre la pantorrilla hasta la parte de la rótula, en donde igualmente lleva articulación, yendo provisto a este fin de otra serie de piezas superpuestas en cremallera.

210

215

TERCERA.-La polaina, de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque a continuación lleva otra parte cilíndrica hueca rígida, para recubrir la parte del muslo, yendo recubierta por su parte superior interna y en lo que constituye su reborde superior perimétrico, de goma esponja recambiable, que hace de protectora y evitativa



220

del corte ó herida a los usuarios, como causa de la presión que pudiera originarse del roce de la armadura con la inglete, como efecto de las caídas en la suerte de varas.

225

CUARTA.-La polaina, de las anteriores reivindicaciones, caracterizada porque debido a la forma propia que tales piezas entre sí poseén, parecidas a la anatomía humana, en la pieza del muslo, se podrá introducir la pieza que recubre la pantorrilla y dentro de ésta, las otras dos piezas zapato y rótula, pudiéndose introducir en cualquier caja de pequeñas dimensiones.

230

QUINTA.-La polaina, de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque las piezas entre sí se unen mediante enganches postizos colocados de interior a exterior, achavetados en la parte externa.

SEXTA.-POLAINA CON ZAPATO DE POLYESTER, PROTECTORA PARA PICADORES.

Esta Memoria Descriptiva consta de nueve hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una hoja simple de Planos.

Madrid, 28 de Octubre de 1959

El Agente Oficial de la Propiedad Industrial,

MANUEL GIMENEZ

