

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

19	ES	11	251295	10	Y
		21			
		22	FECHA DE PRESENTACION 22 MAYO 1980		

MODELO DE UTILIDAD

1º NOV. 1980

30	PRIORIDADES:	31	NUMERO	32	FECHA	33	PAIS
----	--------------	----	--------	----	-------	----	------

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL A41D 3104
----	---------------------	----	--

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
"PROTECTOR IMPERMEABLE CON VISERA INCORPORADA".	

71	SOLICITANTE (S)
D ^a LUISA GALIANA LOPEZ.	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
BARCELONA, CALLE ENAMORADOS, N ^{os} . 73/75, ESC. A, 1 ^a .	

72	INVENTOR (ES)
----	---------------

73	TITULAR (ES)
----	--------------

74	REPRESENTANTE
D. JUAN B. RENTER RIDAURA, BARCELONA, CALLE CONSEJO DE CIENTO, N ^o 347.	

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, lo constituye un impermeable de material plástico laminar desechable, de dimensiones suficientemente amplias como para cubrir integralmente, a modo de manto el cuerpo del usuario y que se caracteriza por presentar el borde superior de la prenda, destinada a cubrir la cabeza y hombros del usuario, configurada a modo de una amplia visera, por medio de unas varillas de sustentación solidarias de una diadema o tira flexible que se ciñe por medio de una cinta elástica a la frente del destinatario, de modo que le proporcione una perfecta protección respecto a la lluvia y un amplio campo visual.

En una realización preferente, el borde superior de la hoja laminar que constituye el impermeable presenta un amplio doblez, hacia adentro, en el que mediante unas líneas de soldadura, se han practicado unas vainas en las que se alojan sendas varillas que sobresalen radialmente de la diadema que se ajusta a la frente del usuario, constituyendo así el elemento de sustentación que proporciona cierta rigidez al borde superior del manto impermeable para que forme el ala o amplia visera de protección del rostro.

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo una realización preferente del protector impermeable, con visera incorporada que constituye el objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad.

Dichos dibujos muestran:

Fig. 1.- Vista en perspectiva de la diadema y varillas radiales que constituyen el armazón de la visera.

Fig. 2.- Vista en perspectiva del conjunto del protector, desplegado, mostrando la disposición de la diadema y del doblez

que forman la visera.

Fig. 3.- Vista representativa de una persona utilizando el protector impermeable.

Haciendo referencia a dichas figuras, pasamos a describir las particularidades esenciales constitutivas de la prenda desechable para lluvia cuyo registro nos ocupa.

Esta prenda está confeccionada a partir de un material laminar impermeable -1-, esencialmente de configuración general rectangular, de dimensiones adecuadas para poder cubrir cómoda e integralmente el cuerpo y cabeza del usuario.

El borde superior de la prenda, correspondiente a la cabeza del usuario de la misma está doblado hacia adentro, habiéndose practicado en dicho borde doble, una serie de vainas -3'-3''-3'''- mediante unas líneas de soldadura, que son accesibles por el borde libre -4- que queda en la parte interna de dicho doblez; dichas vainas -3- -3''- -3'''- son de configuración, disposición y dimensiones adecuadas para poder ensartar y alojar en ellas unas varillas radiales -5- -5''- -5'''- que sobresalen angularmente de una tira -6-, que por medio de una cinta elástica o regulable complementaria -7-, se ajusta a modo de diadema a la frente del usuario, de modo que las mencionadas varillas constituyen un elemento de sustentación, dispuesto esencialmente en un plano horizontal, del borde superior del impermeable, que en esta zona queda conformado a modo de ala o visera de considerables dimensiones que además de proteger directamente el rostro del usuario de la lluvia, le ofrecen un amplio campo visual.

En la realización representada en los dibujos adjuntos, se ha provisto que la tira o banda de material plástico -6-, que constituye la diadema de ajuste a la frente del usuario, presente tres varillas radialmente sobresalientes, para la sustentación

de la visera.

Naturalmente que el número, inclinación y disposición de estas varillas podrá variar en otras posibles realizaciones, así como cabe la posibilidad de que la diadema sea solidaria de una visera completa. Asimismo podrá variar el sistema de acoplamiento de la diadema al borde superior del protector impermeable. Aun que en la realización preferente representada en el diseño, dicha incorporación se lleva a cabo de forma amovible, ya que ello facilita la confección y acondicionamiento de los elementos integrantes de la prenda, sin que suponga ninguna dificultad para el usuario su montaje en el momento en que precise utilizar el impermeable; si se estima conveniente, la unión entre la diadema y el manto impermeable puede ser permanente por soldadura u otro sistema adecuado.

75 El Modelo de Utilidad, por: "PROTECTOR IMPERMEABLE CON VISERA INCORPORADA", cuyo privilegio de explotación en España se solicita por un período de 20 años, deberá reunir las particularidades que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

80 1ª.- "PROTECTOR IMPERMEABLE CON VISERA INCORPORADA", que se ca-
 85 racteriza por el hecho de que está constituido por una pieza im-
 permeable de material plástico laminar desechable, de dimensio-
 nes suficientes para cubrir integralmente, a modo de manto, la
 cabeza y cuerpo del usuario, que presenta, junto al borde supe-
 90 rior, destinado a cubrir la cabeza y los hombros, unas varillas
 rígidas, debidamente centradas y solidarizadas al citado borde,
 que emergen angularmente de una tira, a modo de diadema, que se
 ajusta por medio elástico o graduable complementario a la frente
 del usuario, de tal modo que las expansiones radiales de la di-
 95 dema, solidarizadas con el borde del manto constituyen con este
 una amplia visera que proporciona al usuario una perfecta protec-
 ción y un amplio campo visual.

2ª.- "PROTECTOR IMPERMEABLE CON VISERA INCORPORADA", según la 1ª
 95 reivindicación, caracterizado por el hecho de que la solidariza-
 ción entre las varillas que constituyen el armazón de la visera
 y el borde del manto impermeable, se realiza disponiendo que el
 borde del manto forme un pliegue o doblez en el que por soldadu-
 ra queden configuradas sendas vainas de longitud e inclinación
 100 radial coincidente con las varillas de armadura de la visera, cu-
 yas varillas se insertan en dichas vainas por la emboadura pre-
 vista en el borde interno del citado doblez.

3ª.- "PROTECTOR IMPERMEABLE CON VISERA INCORPORADA".- Tal como se
 ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

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

Barcelona a 22 MAYO 1980

P.A. de Dña. Luisa Galina López

JUAN B. RENTER RIDAURA
P. P.

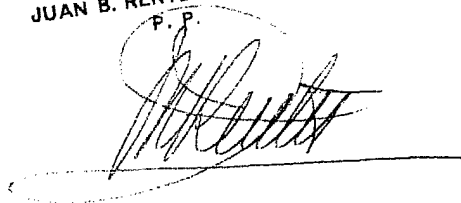


Fig. 1

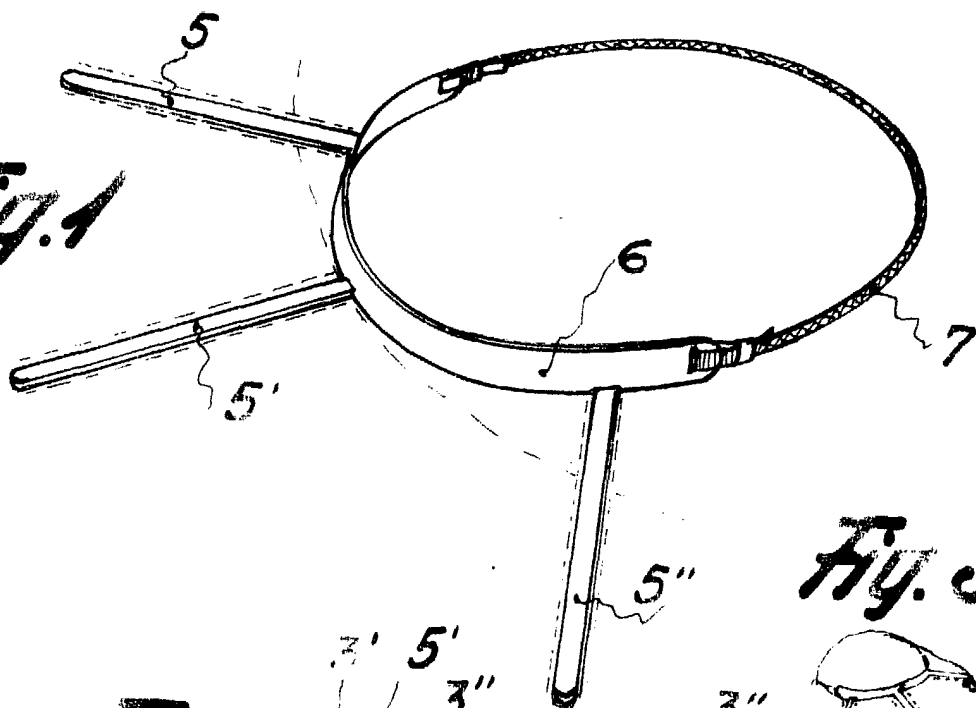


Fig. 2

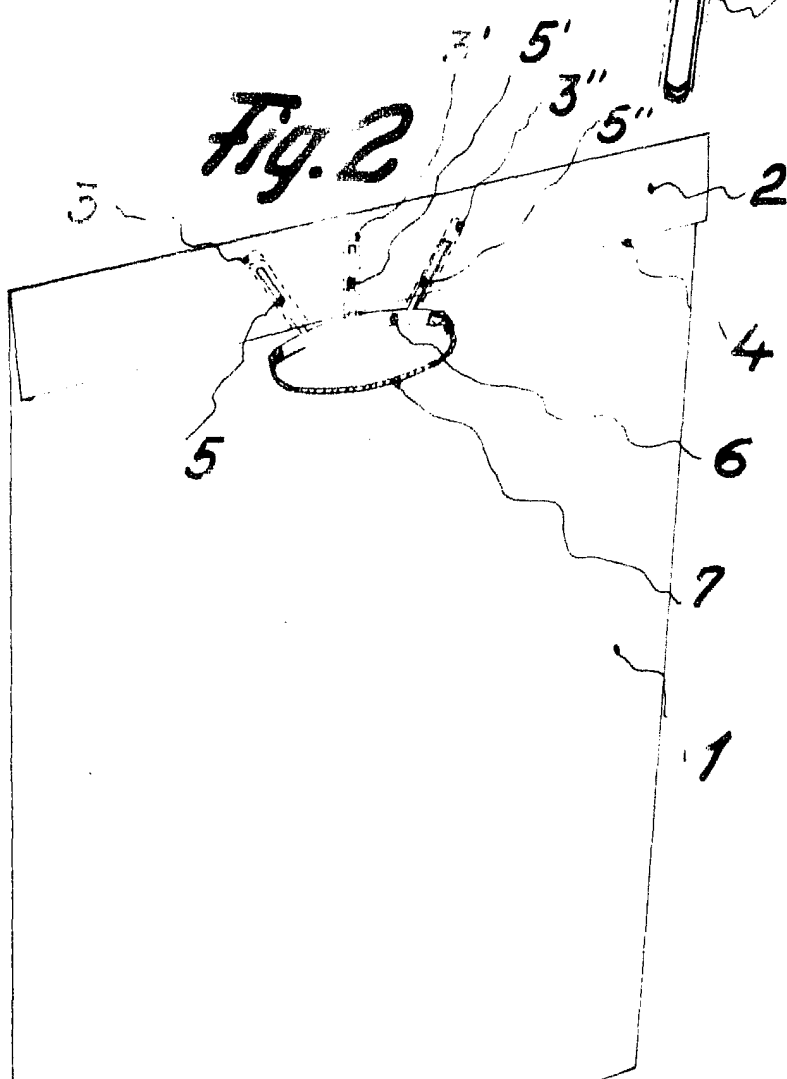
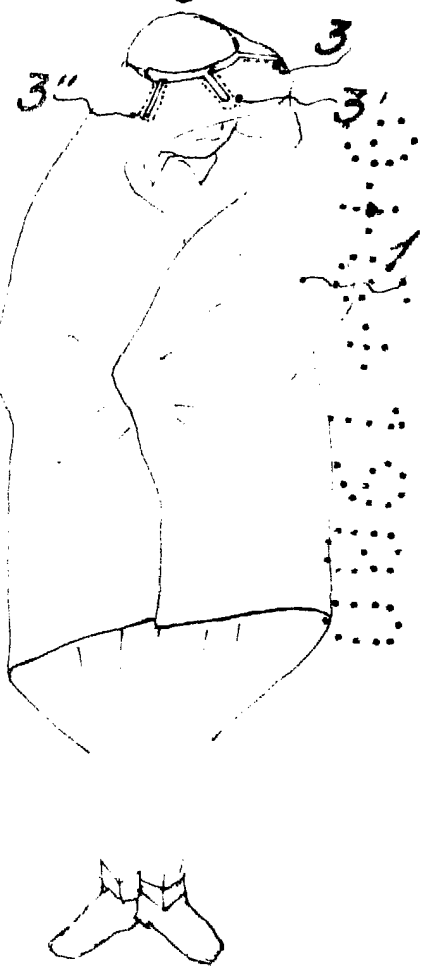


Fig. 3



Barcelona 22 mayo 1980
P.A.

Juan B. Renter Ridaura

Escala variable