

134330

134330

MEMORIA DESCRIPTIVA

HULES E IMPERMEABLES ROSICH, Sociedad Anónima.- ESPAÑA.



PATENTE DE INVENCION

por 20 años

para "Un perfeccionamiento en los procedimientos de construcción de impermeables"-----

a favor de: HULES E IMPERMEABLES ROSICH, Sociedad Anónima, de nacionalidad y residencia españolas.

-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

Desde hace mucho tiempo vienen utilizándose las prendas llamadas impermeables para resguardarse prácticamente de la lluvia, sin que hasta el presente ninguna de las referidas prendas tal como han venido constituyéndose haya  
 5 dado completa satisfacción, en los diferentes modelos presentados para su uso, como son por ejemplo las capas, gabanes, macferlands, trincheras, etc.

Para confeccionar las mencionadas prendas se han venido empleando tejidos cauchutados en las siguientes  
 10 posiciones:

1º Con la parte cauchutada al exterior, lo cual presenta el inconveniente de que el agua al caer sobre la prenda



se escurre y resbala, mojando los bajos de los pantalones del que la lleva si es un hombre, y las medias y calzado si es una señora. Por otra parte el rozamiento directo del caucho con los objetos exteriores hace que aquél se desgaste en puntos determinados, lo cual abrevia considerablemente la duración del impermeable.

2º Con la parte cauchutada dispuesta hacia el interior y el tejido común o de fibras textiles hacia la parte externa. En este caso se evitan los inconvenientes de mojadura expuestos en el párrafo anterior, pero el caucho produce una desagradable impresión de frío en el cuerpo, sobre todo al ponerse la prenda, y bajo otro punto de vista el roce de los vestidos produce desgaste en el caucho, quedando éste deslustrado y presentando mal efecto visual.

3º Para evitar los inconvenientes señalados en los dos casos anteriores, se han venido confeccionando impermeables de doble tela, uniendo los dos tejidos con una capa de caucho interpuesta para formar un conjunto trabado y constituir un solo cuerpo de tela, pero se encuentra con esto el inconveniente de que las prendas presentan un grado notable de rigidez, de modo que carecen de la necesaria flexibilidad.

4º Durante la guerra europea se creó para los ejércitos beligerantes una prenda llamada "trinchera" en la que al parecer se evitaban los inconvenientes antes consignados; el material con que se confeccionaba dicha prenda estaba constituido con un tejido sin cauchutar al exterior, otro tejido no cauchutado al interior y un tercer tejido cauchu-



40 tado o aceitado interpuesto entre los dos anteriores, que-  
dando estos tres tejidos sueltos o desprendidos uno de  
otro sin formar cuerpo de conjunto como ocurre con los  
tejidos cauchutados llamados de doble tela. Esta "trin-  
chera" tampoco satisface a las condiciones necesarias pa-  
45 ra obtener una prenda impermeable perfecta, porque al ser  
mojado el tejido exterior por la lluvia y el interior por  
la transpiración sufren ambos dilataciones y contracciones  
que no experimenta el tejido intermedio, quedando el con-  
junto en un detestable efecto visual.

50 5º Se han producido también impermeables llamados re-  
versibles, que por la disposición con que se confeccionan  
pueden disimular su naturaleza de impermeables cuando el  
tiempo no es lluvioso, empleándose como impermeables cuan-  
do llueve. Pero estas prendas presentan los defectos que  
55 primeramente se han consignado.

En vista de los inconvenientes antedichos que ofrecen  
los impermeables conocidos hasta el presente, ha procedido  
la recurrente al estudio de una prenda que por el procedi-  
miento de su construcción elimina completamente los incon-  
60 venientes que antes se han explicado, puesto que la re-  
ferida prenda se confecciona utilizando dos tejidos cauchu-  
tados, ambos respectivamente por una sola cara, disponien-  
do tanto para la parte externa como para la interna la par-  
te del tejido sin cauchutar, y encarando recíprocamente,  
65 sin unir las o trabarlas entre sí, las dos partes cauchuta-  
das que quedan así en el interior, con lo cual se consigue



la evitación de los defectos antes reseñados minuciosamente.

Con las prendas confeccionadas con los dos tejidos  
70 cauchutados por una sola cara, dispuestos como se ha dicho, se obtiene gran comodidad y duración de dichas prendas, con la ventaja además de que se consigue el máximo grado de impermeabilidad como consecuencia de la yuxtaposición de las dos caras cauchutadas correspondientes a cada tejido. La duración de las prendas es también muy considerable, porque los rozamientos entre las dos caras cauchutadas, siendo como son de la misma naturaleza, no producen desgastes en el caucho cual sucede cuando roza esta materia con un tejido fibroso como es el de los vestidos  
75 comunes, cuando la capa impermeable es interior, evitándose también los que sufren cuando esta última es externa por los insultos de los cuerpos exteriores.

#### N O T A

Por la patente de invención a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA:

85 1.- La propiedad y la explotación exclusiva de un perfeccionamiento en los procedimientos de construcción de impermeables, que esencialmente consiste en constituir el cuerpo de las prendas impermeables con dos tejidos comunes o de fibras textiles, cauchutados o impermeabilizados  
90 por una sola cara, encarando en el interior, sin unir las o trabarlas entre sí, las dos caras cauchutadas o impermeabi-



134330

- 5 -

lizadas, para que el caucho o capas impermeabilizadoras  
queden resguardadas de rozamientos con cuerpos de natura-  
leza distinta.

95            2.- La propiedad y la explotación exclusiva del ob-  
jeto de la patente, sean cuales fueren las circunstancias  
que concurren con su esencialidad definida en la anterior  
reivindicación, cual objeto es:

100            "Un perfeccionamiento en los procedimientos de cons-  
trucción de impermeables".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas,  
escritas por una sola cara.

Barcelona, 19 de Abril de 1934.

P. p. de: HULES E IMPERMEABLES ROSICH, Sociedad Anóni-  
nima,