



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

una patente de INVENCION por veinte años en España

a favor de

Don José Maria MONSERRAT, domiciliado en Z A R A G O Z A,

por

" UN NUEVO TRAJE IMPERMEABLE DE TRABAJO ".

-O-O-O-O-

Este traje, diferente a todo lo que se conoce hasta hoy por la composición del tejido que lo constituye y el tratamiento especial para impermeabilizarlo después, constituye una ropa muy útil para los bomberos, obreros de minas de carbón y otras, que por la índole de su trabajo especial han de resistir constantemente agua mas o menos fuerte que cae sobre sus cuerpos y que de no usar prendas que les proteja de esta humedad, hacen el trabajo en condiciones muy duras y con peligro para la salud de los mismos. Otro tanto se puede decir en todas aquellas industrias como azucareras, lavaderos de lanas, tenerías, etc.

Vistiéndose, pues, el obrero con este traje especial que es muy resistente, flexible é impermeable y es lo suficientemente amplio para ponerlo, según las condiciones, encima de la ropa usual de trabajo, que lleva, se consiguen dos fines altamente beneficiosos, cuales son : impedir llegue el agua a su traje usual y a su cuerpo, y además el evitar, el destrozo en cierta clase de trabajos de la ropa que viste diariamente, resultan-



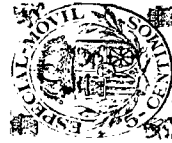
do este traje más higiénico que cualquier impermeable corriente con cauchoutc, por ser el traje que nos ocupa poroso y dejar entrada al aire, lo que no sucede con los impermeables de goma que son sumamente angustiosos para el trabajo y hacen sudar mucho el cuerpo del obrero, además de ser menos fuerte, pues este traje impermeable, de trabajo, resiste sin romperse cualquier esfuerzo del obrero y por la forma especial, muy practica y bien estudiada, impide pueda engancharlo al pasar por cerca de poleas o transmisiones de las fábricas.

La suciedad que le queda adherida por el uso puede quitarse fácilmente lavandolo en cualquier chorro de agua y dejándolo secar como un tejido ordinario.

No se trata, pues, de un impregnado corriente del tejido cuya impermeabilización es mas aparente que real y que desaparece con el uso a los pocos dias por que sus sustancias no penetran bien y forma todo un cuerpo y al secarse las sales cristalinas van desprendiendose del tejido.

El tratamiento especial que se dá al traje una vez confeccionado, constituye otra novedad y consiste en darle la primera capa de aceites vegetales oxidados y la segunda con aceites vegetales oxidados en estado mas pastoso formando un cuerpo elástico y disuelto con benzol y alcohol.

Estos trajes se hacen de varias tallas, para distintas corpulencias y de la forma que indican las fotografias adjuntas visto de frente y por detrás y consta de tres piezas ; chaqueta de forma especial con botones interiores y cierre bien estudiado para evitar entre el agua, con bolsillo interior ; pantalón con cierre especial de ligadura a la cintura, sin botones, y ligadura al final cerca del pie si se desea, y un sombrero flexible del



mismo tejido y de forma especial como se vé en el dibujo que no impide la vista al obrero para el trabajo e impide pueda entrar el agua por el cuello aun en cualquier posición del trabajo del obrero.

- N O T A -

En resumen : Se reivindica en esta patente :

1. - Un traje que por su forma especial; resistencia del tejido, flexibilidad del mismo y especial impermeabilización, reúne todas las mejores condiciones para la mayor seguridad é higiene de los trabajadores.

2. - Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer la patente de INVENCION que se solicita por veinte años en España,

" UN NUEVO TRAJE IMPERMEABLE DE TRABAJO ".

TODO SEGUN queda descrito en esta Memoria que consta de tres hojas escritas á máquina por una sola cara y fotografías que la acompañan.

Madrid 13 de JULIO de 1925.



ESCALA VARIABLE

Madrid 13 de JULIO de 1925

*Miguel Ugaz*



ESCALA VARIABLE

Madrid 13 de JULIO de 1925

*Miguel Sangua*