

99 324

PATENTE DE INVENCIÓN

por veinte años por " Un paquete de cura individual que conserva completa y absolutamente separados los cuerpos que por su unión dan origen a iodo naciente permitiendo su conservación indefinida" comprendida en la clase 4 Q, a favor de D. Saturnino Cambrero Gonzalez residente en Madrid, Venera, I.



MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente patente de invención se refiere a un paquete de cura individual que pueda ser llevado en el bolsillo ocupando un espacio muy reducido y pueda ser empleado en los primeros momentos por las personas heridas en evitación de las infecciones de las heridas.

Es una necesidad sentida en los servicios sanitarios de todo los ejercitos y de la Cruz Roja, que quienes estan expuestos a ser heridos, lleven siempre consigo un paquete de cura individual que proteja de infección sus heridas y pueda combatir las manchas bacterianas si en ellas existieran, por medio de un poderoso antiséptico de los cuales es el iodo el mas util y eficaz, pero la tintura de iodo tiene tantos inconvenientes por su natural alterabilidad que es tá indicado el estudio de su modo de aplicación al que no lo posea.

Es el iodo naciente producido por reacción química el mejor si se tiene la suerte de hallar modo de evitar la reacción que la simple humedad del aire es capaz de producir.

Para conseguir tan grave inconveniente el demandante ha dedicado sus esfuerzos y energias al estudio de tan primordial problema hasta conseguir la separación absoluta de los cuerpos reaccionantes que solo se juntan en el momento de su aplicación.

Para ello ha compuesto el paquete de cura individual integramente por dos compresas, una venda, un alfiler de seguridad y una

ampolla iodogena, envuelto en papel impermeable y encerrado todo en una caja de carton rotulada y protegida.

Las compresas son de algod6n y gasa y llevan entre estos elementos un papel poroso impregnado de una sustancia debilmente 6cida y la ampolla iodog6na es una ampollita de vidrio que contiene soluci6n de ioduro y iodatos potasicos.

Cuando se vierte el liquido de la ampolla sobre la compresa que contiene el papel 6cido, se produce instantaneamente iodo naciente solubilizado que aplicado sobre la herida, desinfecta y preserva de infecci6n.

En resumen la presente patente recae sobre las siguientes reivindicaciones.



REIVINDICACIONES

1º Un paquete de cura individual que conserva completa y absolutamente separados hasta el momento de su uso, los cuerpos que por su union d6n origen a iodo naciente permiti6ndole la conservaci6n indefinida del paquete. Caracterizado por la particularidad de estar formado de unas compresas de algod6n y gasa, que llevan entre estos elementos un papel o material poroso impregnado de una sustancia debilmente 6cida y una ampolla que contiene soluci6n de ioduro y iodatos potasicos o cualquier otra soluci6n de iodo yodurada.

2º Un paquete de cura individual que conserva completa y absolutamente separados hasta el momento de su uso, los cuerpos que por su union dan origen a iodo naciente permiti6ndole la conservaci6n indefinida del paquete.

Madrid 24 de Agosto de 1926