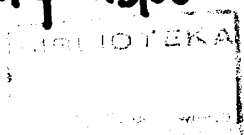


25 września 1929 r.

H61 f 13100



URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 10491.

Kl. 30 d 22.

Jan Modrzejewski
(Warszawa, Polska).

Bandaż.

Zgłoszono 20 grudnia 1924 r.
Udzielono 17 maja 1929 r.

Bandaż według niniejszego wynalazku składa się z dwóch pojedynczych bandaży z gazy opatrunkowej, z których jeden prze-pojony jest nasyconym roztworem jodku potasu (KJ), a drugi nasyconym roztwo-rem dwujodanu potasu ($KJO_3 \cdot HJO_3$). Następnie każdy z tych bandaży suszy się oddzielnie, potem nakłada jeden na drugi i zwija razem.

Bandaży nie potrzeba zszywać razem, ponieważ bawełna z jakiej są wykonane jest nieco włochata tak, że bandaże złożo-ne razem przylegają do siebie zupełnie do-brze, tworząc całość (podwójny bandaż).

Podczas użycia należy uciąć, stosunko-wo do wielkości rany, kawałek tego podwój-nego bandaża i przyłożyć go do niej. Jod wydzieli się natychmiast pod wpływem krwi, wyciekającej z rany.

Jeżeli rana nie krwawi, to bandaż po przyłożeniu go do niej należy zwilżyć wo-dą, w braku zaś tej ostatniej — jakimkol-wiek płynem, zawierającym wodę. Jod wydzieli się również intensywnie, jak i w przypadku poprzednim.

Największe zastosowanie ma powyższy wynalazek do wyrobu tak zwanych pakie-tów indywidualnych, jakie każdy żołnierz posiada przy sobie na froncie.

Do tej pory każdy z takich pakietów zawiera: kawałek gazy opatrunkowej, fla-konik z jodyną, watę i bandaż zwykły.

Obecnie pakiet indywidualny, wykona-ny na podstawie powyższego wynalazku, będzie zawierał: odpowiedni kawałek tego podwójnego bandaża, który zastępuje tu-taj gazę opatrunkową i flakonik z jodyną, watę oraz bandaż zwykły.

Użycie tego nowego pakietu indywidualnego jest następujące.

Ranny żołnierz otwiera pakiet, przykładając do rany kawałek podwójnego bandaża, znajdującego się w pakiecie, przykrywa go watą i bandażuje następnie bandażem zwykłym.

Wyższość takiego pakietu indywidualnego nad dawnym jest następująca.

Pakiet taki jest tańszy, jeżeli wziąć pod uwagę cenę flakoniku i cenę alkoholu, potrzebnego do rozpuszczenia jodu, oraz wartość pracy robotnika potrzebną do sporządzenia roztworu jodu, napełnienia i zalutowania flakoniku;

flakonik jodyny, znajdujący się w dawnym pakiecie indywidualnym, bardzo łatwo może ulec rozbiciu przez nieostrożne przygnięcie pakietu.

Zastrzeżenie patentowe.

Bandaż, znamieny tem, że składa się z dwóch zwiniętych ze sobą bandażów, z których jeden przepojony jest nasyconym roztworem jodku potasu (KJ), a drugi nasyconym roztworem dwujodanu potasu ($KJO_3 \cdot HJO_3$).

Jan Modrzejewski.