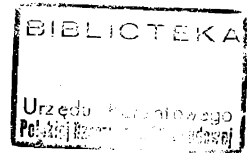


25 kwietnia 1932 r.

A61f 13/00

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 15732.

Kl. 30 d 21.

P. Beiersdorf & Co. A.-G.
(Hamburg, Niemcy).

Opatrunek.

Zgłoszono 25 czerwca 1930 r.
Udzielono 24 lutego 1932 r.

Często stosowany opatrunek, od pewnego czasu bardzo w handlu rozpowszechniony, jest wykonany z gazy, przesiąkniętej środkiem odkażającym i naklejonej na taśmę gumową tak, że brzegi tej taśmy pozostają wolne i służą jako plaster do umocowywania opatrunku.

Przy użyciu opatrunku odcina się kawałek, odpowiadający rozmiarami opatrzonej ranie, i nakłada ten kawałek tak, aby gaza nakryła ranę, natomiast lepka strona plastra przylepiła się do skóry i umocowała opatrunek.

Plaster posiada otwory w celu zapewnienia dostępu powietrza do rany i przyspieszenia tem samem jej gojenia.

Opisany opatrunek ma tę przewagę nad opatrunkiem z samej gazy, że może być

szybciej założony, jest tańszy, nie przesuwają się na ranie i pozostawia większą swobodę ruchów, gdyż jest stosunkowo niewielki.

Niniejszy wynalazek ma na celu ulepszenie opisanego opatrunku pod wieloma względami. Ulepszenie polega przede wszystkim na tem, że gaza opatrunkowa lub bandaż jest zaopatrzony w ciekłą warstwę srebra. Warstwa ta może być założona w postaci cienkiej blaszki, folii, natryśnięta na bandaż lub gazę lub też może być nałożona chemicznie.

Warstwa srebra może być naniesiona na stronie opatrunku, zwróconej do rany, lub na odwrotnej, przyczem jeśli jest naniesiona na stronie opatrunku, zwróconej ku ranie, winna posiadać otwory lub też

odslaniać część powierzchni gazy, aby nie zmniejszyć zbyt niasiękalnej powierzchni tkaniny i dostępu powietrza.

Przykład wykonania nowego opatrunku przedstawiony jest na rysunku, przy czem *a* oznacza lepki plaster, *b* — okład z gazy, *c* — warstwę srebra w postaci folii dziurkowanej.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Opatrunek znamienny tem, że posiada warstwę (*c*) ze szlachetnego metalu, np. srebra, umieszczoną pomiędzy okładem (*b*) z gazy a lepka taśmą (*a*).

2. Opatrunek według zastrz. 1, znamienny tem, że warstwa srebra, naniesiona na stronie taśmy, zwróconej ku ranie, jest podziurkowana względnie odslania częściowo gazę.

3. Opatrunek według zastrz. 1, znamienny tem, że lepka taśma (*a*) jest wykonana z materiału elastycznie rozciągliwego.

4. Opatrunek według zastrz. 1, znamienny tem, że okład (*b*) jest wykonany z materiału elastycznie rozciągliwego.

P. Beiersdorf & Co. A.-G.

Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.

