

31 marca 1926 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

A 616, 17/12

Nr 3197.

Kl. 30 a 8.

Otto Hamann

(Gdańsk, Wolne Miasto Gdańsk).

**Urządzenie do nakładania sprężystych obrączek
na członki ludzkie lub zwierzęce.**

Zgłoszono 17 lipca 1922 r.

Udzielono 13 października 1925 r.

Przedmiot wynalazku stanowi urządzenie do nakładania sprężystych obrączek z gumy lub innego właściwego materiału na ludzkie lub zwierzęce członki. Gdy przy zabiegach chirurgicznych lub leczniczych zachodzi potrzeba chwilowego zatamowania lub zmniejszenia dopływu krwi do chorej części ciała, wówczas używa się często elastyczne obrączki, średnice których powinny być, naturalnie, mniejsze od średnic opatrywanych członków. Nałożenie takiej obrączki zabiera wiele czasu, w pewnych warunkach jest uciążliwe, bolesne, a nawet niemożliwe, gdy stosuje się np. do otwartej rany, do której dopływ krwi powinien być zatamowany lub zmniejszony w miejscu, leżącym za raną, za pomocą obrączki, która

wówczas przesuwana się przez nabrzmiałe lub stwardniałe chore miejsce.

Niniejszy wynalazek ułatwia zakładanie takich obrączek na opatrywane członki. Urządzenie według wynalazku przedstawiono na załączonym rysunku: fig. 1—3 wskazują urządzenie z boku, z góry i poszczególne jego części, fig. 4 i 5 przedstawiają przykład zastosowania urządzenia do opatrzenia palca.

Urządzenie według wynalazku składa się ze stożka *b* z wydłużeniem walcowym *d* o nieco mniejszej średnicy, na które nasuwa się pierścień *c*, przyczem zewnętrzna średnica tego pierścienia równa się średnicy podstawy stożka. Jeżeli gumowa obrączka *a* powinna być założona na palec w miejscu

f, to uprzednio przesuwają się ją przez stożek *b*, aż zajmie ona położenie, wskazane linią przerywaną na fig. 1; gumowa obręczka jest wówczas odpowiednio naprężona. Następnie zsuwa się pierścień *c* wraz z obręczką *a* z walca *d*, jak wskazano na fig. 3, i nakłada na palec w pobliżu tego miejsca, gdzie powinien być zatamowany obieg krwi. Po założeniu pierścienia na właściwe miejsce, wskazane na fig. 5, zsuwa się gumową obręczkę *a* z tego pierścienia *c* tak, że zapada ona w żądane miejsce, kurcząc się.

Zastrzeżenie patentowe.

Urządzenie do nasuwania elastycznych obrączek na członki ludzkie lub zwierzęce, znamienne tem, że posiada metalowy, celuloidowy lub z innego stosownego materiału zrobiony stożek (*b*) z walcowem wydłużeniem (*d*) o nieco mniejszej średnicy, na które nakłada się luźno pierścień (*c*) o takich wymiarach, że jego zewnętrzna średnica równa się średnicy podstawy stożka (*b*).

Otto Hamann.
Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

