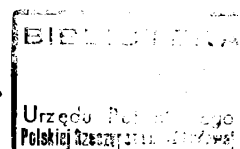


15 czerwca 1932 r.

A61b 17/12

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 16022.

Kl. 30 a 11.

Adam Singer
(Warszawa, Polska).

Przyrząd do tamowania krwi i do leczenia zapomocą stałego ucisku.

Patent dodatkowy do patentu Nr 591.

Zgłoszono 26 czerwca 1930 r.

Udzielono 21 marca 1932 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 12 września 1939 r.

Przyrząd według patentu Nr. 591 składa się z paska, umieszczonych na nim mostków i poduszczonej z maszynką do ściągania paska. Poduszczone przykłada się do miejsca, na które ma być wywarty nacisk i po otoczeniu odpowiedniej części ciała paskiem ściąga się ten pasek maszynką w celu wywołania żadanego nacisku. Przyrzędem według patentu głównego można zatem wywierać nacisk tylko na te miejsca ciała ludzkiego, które mogą być otoczone paskiem.

Według niniejszego wynalazku przyrząd wyposażony zostaje w dające się wydłużać ramiona, sięgającego w bok od paska i przymocowane do niego obrotowo. Na

końcu tych ramion umocowane są poduszczone, służące do wywierania nacisku. Zapomocą tych ramion można osiągnąć miejsc, położonych z boku paska, i tamponować rany, czy też stosować inne wymagające nacisku zabiegi lekarskie w dowolnych miejscach ciała bez bandażowania, które może być dokonywane niejednokrotnie tylko z wielkim trudem. Stosownie do wynalazku do tamponowania ran używa się nadymanych powietrzem poduszczonek, których górna część jest wykonana z materiału twardszego niż dolna oraz wyposażona obrzeżem, obejmującym podłożoną pod poduszczonek gazę i przylegającym zewnętrzną krawędzią do powierzchni ciała ludzkiego.

go, zabezpieczając leczone miejsce przed przenikaniem brudu.

Przedmiot wynalazku uwidoczniiony jest na rysunku w postaci przykładu. Fig. 1 przedstawia przyrząd w widoku z boku i częściowym przekroju, fig. 2 — w widoku z góry, fig. 3 przedstawia przekrój maszynki wzdłuż linii III — III na fig. 2, fig. 4 — przekrój wzdłuż linii IV — IV na fig. 2, a fig. 5 — przekrój wzdłuż linii V — V na fig. 2.

Pasek 1 jest przesunięty przez maszynkę 3 w taki sposób, że przechodzi pod wałkami 2 i przewleczony jest przez podłużny otwór w wałku 4, który jest obracany zapomocą ślimaka 6 i kółka ślimakowego 5, osadzonego na tym wałku 4. Maszynka może być również zaopatrzona w dwa wałki, obracane wspólnym ślimakiem; wtedy do każdego wałka przymocowany jest jeden koniec paska 1. Pasek 1 jest wyposażony w mostki 8 z siodełkami 7, które mogą się po pasku przesuwac. Pod maszynkę 3 zakładana jest poduszeczka 9, umocowana w oprawce 11, wyposażonej w sprężyste ramiona 12 z występami, zachodzącymi we wgłębienia, znajdujące się na bokach maszynki 3. Spód maszynki 3 jest nieco oddalony od wierzchu oprawki 11, dzięki czemu poduszeczka 9 może się wahać w stosunku do maszynki 3, co ułatwia ustawianie poduszeczki w odpowiednim miejscu przy zaciskaniu paska 1. Ramiona 13, wykonane ze sprężystego materiału, są łukowato wygięte i dają się wydłużać dzięki opaskom 14. Ramiona te są osadzone obrotowo na nicie 16 siodełka 15, przesuwanego po pasku 1. Na końcu ramienia 13 umocowana jest rozłącznica poduszeczka 10, której górna część 17, wyposażona w zaworek 18, jest wykonana z twardej gumy lub innego od-

powiedniego materiału, dolna zaś część 19 jest wykonana z miękkiej gumy. Po napełnieniu poduszeczki 10 powietrzem, dolna jej część 19 staje się bardziej wypukła, jak to wskazuje linja kreskowana na fig. 4. Poduszeczka 10 jest zaopatrzona w obrzeże 20, wystające nazewnątrz na tyle, iż obejmuje opatrunek np. z gazy i przylega zewnętrzną krawędzią do ciała.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd do tamowania krwi i do leczenia zapomocą stałego ucisku, według patentu Nr. 591, znamieny tem, że pasek (1) jest wyposażony w wydłużone ramiona (13), które są osadzone na nim obrotowo i przesuwnie i na końcu których są przymocowane rozłącznice poduszeczki (10).

2. Przyrząd według zastrz. 1, znamieny tem, że poduszeczki (10) są nadymane powietrzem.

3. Przyrząd według zastrz. 2, znamieny tem, że górna część (17) poduszeczki (10), wyposażona w zaworek (18), wykonana jest z twardego materiału, np. z twardej gumy, a dolna część (19) — z miękkiej gumy, przyczem górna część (17) zaopatrzona jest w wystające obrzeże (20), przylegające zewnętrzną krawędzią do ciała i mogące otaczać podłożony materiał opatrunkowy.

4. Przyrząd według zastrz. 1 — 3 z poduszeczką, umieszczoną pod maszynką, znamieny tem, że ta poduszeczka (9) jest osadzona na maszynie wahliwie.

Adam Singer.

Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

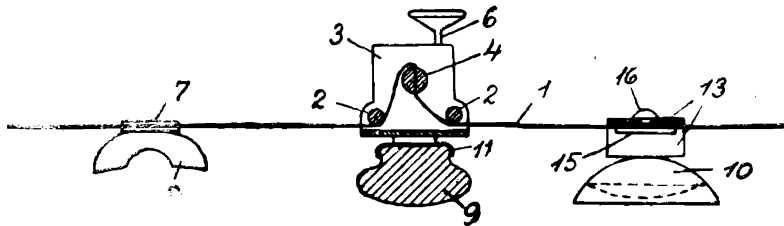


Fig. 2

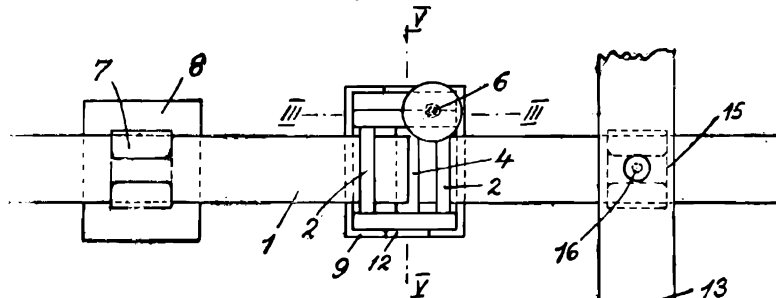


Fig. 3

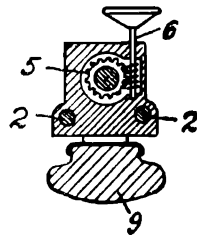


Fig. 4

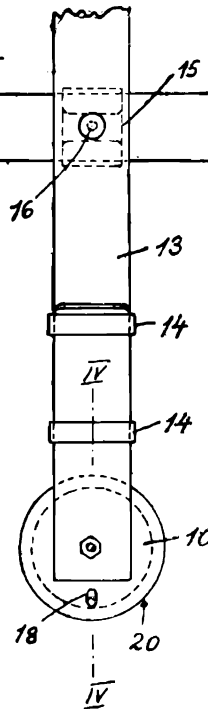
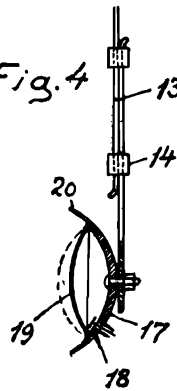


Fig. 5

