

30 maja 1932 r.

2

A61 m 5/06

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 15939.

Kl. 21 g 26.

Jan Knechowicz
(Warszawa, Polska).

Sposób i urządzenie do wykorzystania działania promieni pozafioletowych.

Zgłoszono 15 stycznia 1929 r.

Udzielono 15 marca 1932 r.

Promienie pozafioletowe stosuje się, jak wiadomo, do celów leczniczych, np. do przyspieszania procesów biologicznych.

W celu wykorzystania działania tych promieni dotychczas naświetlano niemi chore miejsca organizmu bezpośrednio. Obecnie wykryto, że zamiast naświetlania bezpośrednio promieniami pozafioletowymi, można wystawić miejsca chore organizmu na działanie strumienia powietrza, uprzednio naświetlonego promieniami pozafioletowymi. W tym celu strumień powietrza można naświetlać zapomocą urządzenia, uwidocznionego w przekroju podłużnym na fig. 1 i 2 rysunku.

Urządzenie to składa się z rury C, zaopatrzonej w źródło promieni pozafioleto-

wych, np. lampę kwarcową A lub B, przez którą przepływa prąd elektryczny.

Wyniki, otrzymane przy leczeniu zapomocą powietrza, naświetlonego promieniami pozafioletowymi, są lepsze od wyników, otrzymanych przy bezpośrednim działaniu promieni pozafioletowych, a ponadto stosowanie zamiast promieni powietrza naświetlonego jest w wielu przypadkach dogodniejsze.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób wykorzystania działania promieni pozafioletowych do celów leczniczych lub podobnych, znamienny tem, że na miejsca schorzałe oddziałują się powie-

trzem, naświetlonem promieniami pozafioletowymi, zamiast bezpośredniego naświetlania tych miejsc promieniami pozafioletowymi.

2. Urządzenie do wykonywania sposobu według zastrz. 1, znamienne tem, że składa się z rury (C), przez którą prze-

pływa strumień powietrza naświetlanego, oraz ze źródła promieni pozafioletowych (A lub B), umieszczonego wewnątrz tej rury.

Jan Knechowicz.

Zastępca: Inż. W. Suchowiak,
rzecznik patentowy.

