

Warszawa, 18 marca 1933 r.

2

URZĄD PATENTOWY



H04j 35/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 17713.

Kl. 21 g 20.

N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken
(Eindhoven, Niderlandy).

Lampa rentgenowska.

Zgłoszono 12 października 1928 r.

Udzielono 19 grudnia 1932 r.

Pierwszeństwo: 19 listopada 1927 r. (Niderlandy).

Wynalazek niniejszy dotyczy lampy rentgenowskiej i ma na celu proste i mocne umocowanie lampy podczas jej pracy.

Według wynalazku do uziemionej metalowej osłony ochronnej, otaczającej lampę rentgenowską, lub do zewnętrznej ścianki metalowej lampy przymocowany jest statyw. Lampa rentgenowska według wynalazku zaopatrzona jest w statyw, którego nóżki są wysuwalne. Ponieważ wszystkie nazewnątrż leżące części metalowe są uziemione a tem samem są zupełnie bezpieczne pod względem elektrycznym, więc i statyw, który także wykonany jest z metalu, posiada w stosunku do ziemi potencjał zerowy.

Wynalazek wyjaśniony jest przy pomo-

cy rysunku, na którym lampa rentgenowska wraz ze statywem przedstawiona jest w dwóch rzutach. Na rysunku tym cyfrą 1 oznaczona jest zewnętrzna ścianka metalowa lampy. Do tej ścianki przymocowane są dwie osłony metalowe 2 i 3, które otaczają izolacyjną część ścianek lampy. Osłony te są zaopatrzone w otwory, służące do przepuszczenia kabli katody i anody, które zaopatrzone są w uziemiony metalowy płaszcz zewnętrzny, otaczający izolację kabli. Metalowy płaszcz zewnętrzny kabla może być połączony z osłonami metalowymi 2 i 3. Izolacja kabli może być tego rodzaju, że może ona wytrzymywać połowę napięcia pomiędzy katodą i anodą. Na osło-

nach metalowych 2 i 3 umieszczone są pierścienie 5 i 6, zaciśnięte zapomocą śrub 7 i 8; do pierścieni są przymocowane nóżki 9 i 10 statywu. Nóżki te umieszcza się ruchomo w stosunku do lampy rentgenowskiej tak, aby można je było złożyć w kierunku osiowym lampy, wskutek czego lampa wraz ze statywem zajmuje po złożeniu bardzo mało miejsca.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Lampa rentgenowska, znamienna tem, że posiada statyw, przymocowany do metalowej osłony ochronnej lampy lub do

metalowej części ścianki lampy i składający się z kilku nóżek w postaci prętów.

2. Lampa rentgenowska według zastrz. 1, znamienna tem, że nóżki są rozsuwane, podobnie do nóżek statywu fotograficznego.

3. Lampa rentgenowska według zastrz. 1 lub 2, znamienna tem, że nóżki są do niej przymocowane zapomocą przegubów tak, iż mogą być składane wzdłuż lampy.

N. V. Philips'
Gloeilampenfabrieken.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

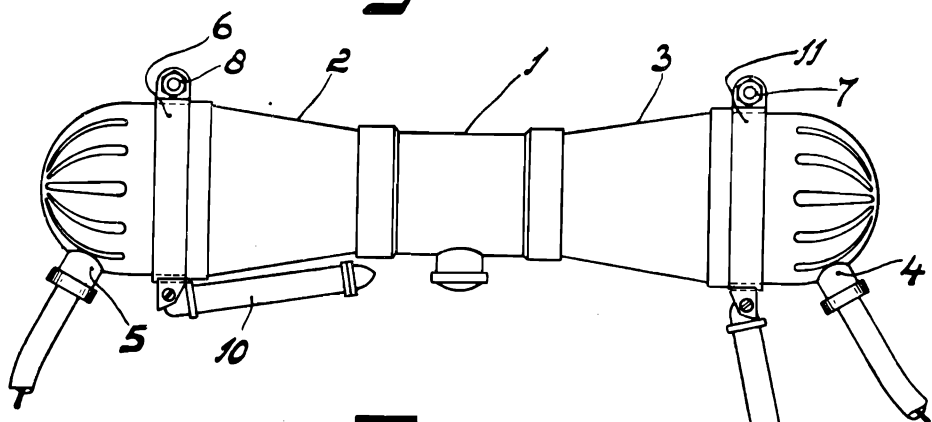


Fig. 2.

