

Warszawa, 17 czerwca 1935 r.

URZĄD PATENTOWY



G 11 b 7/12

## RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

# OPIS PATENTOWY

Nr 21493.

Kl. 42 g, 9/03.

Société pour l'Exploitation des Brevets A. G. I.  
(Paryż, Francja).

### Urządzenie nastawcze do obiektywu szczelinowego w elektrooptycznych przyrządach do odtwarzania dźwięków.

Zgłoszono 24 listopada 1933 r.

Udzielono 13 maja 1935 r.

Pierwszeństwo: 17 grudnia 1932 r. (Francja).

Do nastawiania obrazu szczelinowego na taśmach z zapisem dźwiękowym w elektrooptycznych przyrządach do odtwarzania dźwięków stosuje się specjalny obiektyw, w którym szczelinę optyczną można przesuwąć zapomocą specjalnych środków. Naogół jednak tulejka obiektywu jest osadzona we wsporniku nieruchomo. Korzystniejsze jednak byłoby udzielenie tulejce obiektywu możliwości obrotu dookoła osi optycznej. Użytkuje się to według wynalazku w ten sposób, że we wsporniku, podtrzymującym tulejkę obiektywu, osadza się ruchomo w ło-

żyisku czop, którego mimośrodowo wykonane zwężenie wchodzi w podłużną szczelinę tulejki.

Na rysunku przedstawiono urządzenie według wynalazku.

Fig. 1 przedstawia widok ogólny; fig. 2 — przekrój podłużny ściany tulejki wraz ze wspornikiem wzdłuż linii *II — II* na fig. 1, w powiększonej skali; fig. 3 — widok z przodu ściany tulejki, przedstawionej na fig. 2, wraz z czopem nastawczym.

Literą *a* oznaczono tulejkę obiektywu do nastawiania obrazu szczelinowego w elek-

trooptycznych przyrządach do odtwarzania dźwięków. Tulejka ta posiada w dolnej części *b* specjalny układ soczewek skupiających, a na górnym końcu *c* szczelinę *d*. Tulejka jest osadzona we wsporniku, zaopatrzonym w łożysko *f*. W łożysku tem osadzony jest ruchomy czop *g*. Czop *g* wchodzi przez podłużną szczelinę *h* ścianki tulejki do wnętrza tulejki i posiada w miejscu przenikania przez ściankę tulejki mimośrodowo wykonane zwężenie *i*. Przy obrocie czopa *g* zapomocą ręki lub odpowiedniego narzędzia tulejka *a* wykonywa obrót tam i zpowrotem względem swej osi optycznej. Ten obrót ułatwia nastawianie obrazu szczelinowego na taśmie z zapisem dźwiękowym. Do wprowadzania i usuwania czopa *g* podłużna szczelina *h* w ściance tulejki

posiada na jednym końcu rozszerzenie *k*, odpowiadające obwodowi czopa.

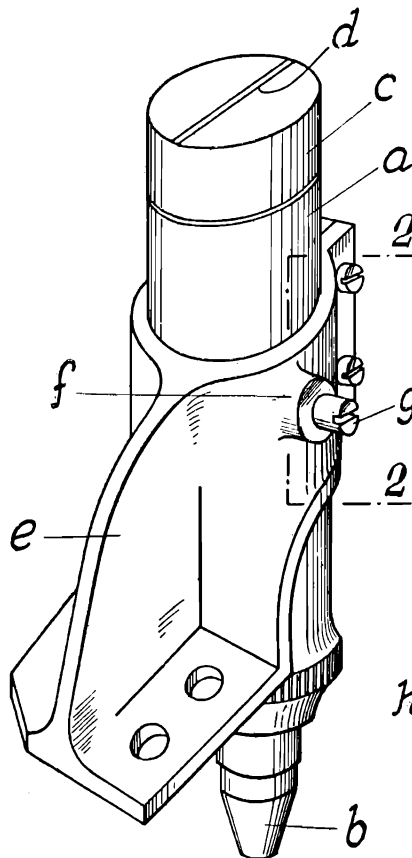
#### Zastrzeżenie patentowe.

Urządzenie nastawcze do obiektywu szczelinowego w elektrooptycznych przyrządach do odtwarzania dźwięków, znamienne tem, że wspornik (*e*) tulejki obiektywu jest zaopatrzony w łożysko (*f*), w którym osadzony jest obrotowo czop (*g*) z mimośrodowo wykonanem zwężeniem (*i*), wchodzącem w podłużną szczelinę (*h*) tulejki (*a*).

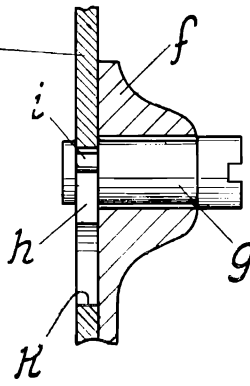
Société pour l'Exploitation  
des Brevets A. G. I.

Zastępca: Inż. S. Pawlikowski,  
rzecznik patentowy.

*Fig. 1*



*Fig. 2*



*Fig. 3*

