

9026 27/22

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 38261

Kl. 42h, 22/10

Zbigniew Siwiński

Radom, Polska

Okulary stereoskopowe do zdjęć małoobrazkowych

Patent trwa od dnia 22 października 1954 r.

Okulary stereoskopowe do zdjęć małoobrazkowych umożliwiają trójwymiarowo oglądanie fotogramów. Wynalazek stanowi okulary stereoskopowe umożliwiające ulepszenie istniejącego sposobu regulacji oddalenia fotogramu od soczewek okularu i zakładania dwóch wymiarów fotogramu.

Dawniej stosowano regulację przez przesuw okularów wzdłuż po listwie, biegnącej od oprawy soczewek do oprawy fotogramu, prostopadle do tych opraw.

Istota wynalazku polega na zastosowaniu rozchylających się połączeń oprawy soczewek z oprawą na fotogramy z jednoczesnym umożliwieniem regulacji okularów. Wynalazek został uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok aparatu z góry, fig. 2 — widok połączeń, fig. 3 — widok z góry okularów.

Okulary stereoskopowe na formaty zdjęć małoobrazkowych wykonać można najlepiej z blachy żelaznej o grubości 1 mm, a złącza zaś należy zanitować tak, aby się na nitach obracały.

Okulary według wynalazku posiadają dwa układy płytek 1, 2 i 3, 4, połączonych ze sobą przegubowo i zaopatrzonych na końcach w wycinki kółek zębatach 5, 5' i 6, 6', zazębiające się ze sobą i utrzymujące w rozwartej pozycji oprawę soczewek z oprawą fotogramów oraz zezwalające jednocześnie przy zsuwaniu tych układów na regulację widoku przy stosowaniu okularów do potrzeb oglądającego.

Zastrzeżenie patentowe

Okulary stereoskopowe na formaty zdjęć małoobrazkowych, zawierające oprawę soczewkową i oprawę na fotogramy, znamienne tym, że do regulacji odległości przy utrzymywaniu równoległości opraw soczewkowej (B) i na fotogramy (C) posiadają dwa układy płytek (1, 2 i 3, 4), połączonych ze sobą przegubowo i zaopatrzonych na końcach w wycinki kółek zębatach (5, 5' i 6, 6'), zazębiających się wzajemnie i utrzymujących układy w rozchylonym położeniu.

Zbigniew Siwiński

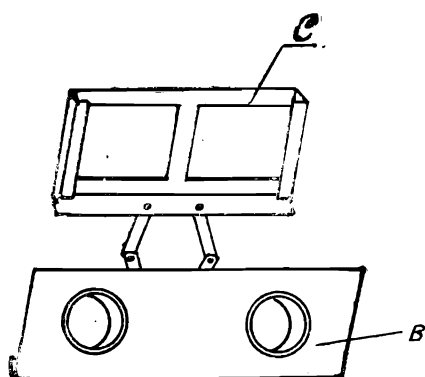


Fig. 1

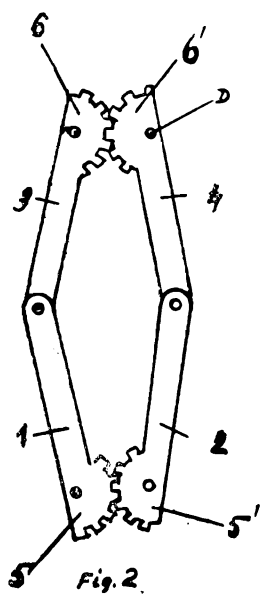


Fig. 2



Fig. 3