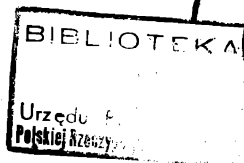


URZĄD PATENTOWY



3 lipca 1931 r.

GOLC 15/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 13729.

Kl. 42 c 1.

C. P. Goerz Optische Anstalt Aktiengesellschaft
Akciová společnost K. P. Goerz optický ústav
(Pressburg, Czechosłowacja).

Statyw.

Zgłoszono 4 kwietnia 1929 r.

Udzielono 11 maja 1931 r.

Pierwszeństwo: 14 kwietnia 1928 r. (Niemcy).

Wynalazek polega na szczególnie celowym wykonaniu łba statywu do wszelkiego rodzaju instrumentów, które przed użyciem powinny być w ten sposób ustawiane zapomocą poziomnicy, pionu lub innego środka, aby jedna z głównych osi instrumentu miała kierunek dokładnie pionowy lub poziomy.

Tak zwane poziomowanie umocowanego na łbie statywu instrumentu uskutecznia się w myśl wynalazku w ten sposób, że sworzeń przegubowy jednej lub kilku nóg statywu, zaopatrzony we właściwą ogólnie znaną śrubę zaciskową, osadzony jest w przegubie łba statywu zapomocą mimośro-

du tak, iż przez obrót mimośrodu osiąga się poziomowanie umieszczonego na statywie elementu, wskutek zmiany jego pochylenia względem poziomu.

Przedmiot wynalazku przedstawiony jest na rysunku jako jeden z przykładów wykonania, a mianowicie fig. 1 przedstawia mimośrodowy przegub nogi statywu o rzucie pionowym, fig. 2 — to samo w rzucie poziomym.

Zaopatrzony w pionowy czop nośny 1 łeb statywu 2 posiada trzy przedstawione względem siebie pod kątem 120° widełkowate nadlewy 3, służące do przymocowania nóg statywu 4, zakończonych u góry w

kształcie widełek, z których każda noga statywu posiada poziomy sworzeń 5, zabezpieczony przeciwko obrotowi. Na sworzniu tym osadzony jest obrotowo mimośród 7, zaopatrzony w ręczny uchwyt 6. Każdy z tych mimośródów jest jednocześnie obrotowo osadzony w odpowiednim wytoczeniu widełkowatych nadlewów 3 łba statywu tak, iż przez obrót mimośrodu zapomocą ręcznego uchwytu, oparty na nim nadlew 3 łba statywu zostaje podniesiony lub opuszczony, wskutek czego oś czopa nośnego 1 zostaje nachylona w kierunku do uruchomianego uchwytu ręcznego lub w kierunku przeciwnym.

Do osiągnięcia w ten sposób pionowego ustawienia osi czopa nośnego (poziomowania zamocowanego na statywie instrumentu) wystarczyłoby takie mimośrodowe osadzenie łba statywu tylko przy dwóch sworzniach przegubu nogi statywu. Jednakże uzyskuje się, naturalnie, możliwość większej dokładności nastawiania o ile wszystkie trzy sworznie przegubów nóg statywu zaopatrzyć w takie mimośrodowe nastawcze.

W celu unieruchomienia mimośródów w nastawionem położeniu, sworznie 5, osadzone w widełkach nóg statywu i w nich

zabezpieczone przeciw obrotowi, są zaopatrzone na jednym końcu w łeb, a na drugim końcu — w gwint, na którym znajduje się zaopatrzona w ręczny uchwyt nakrętka 5¹, przez dokręcanie której wszystkie znajdujące się pomiędzy nią a łbem sworznia części zostają względem siebie unieruchomione.

Zastrzeżenie patentowe.

Statyw, znamienny tem, że zaopatrzony we właściwą ogólnie znaną śrubę zaciskową (5¹) sworzeń (5) jednej lub kilku nóg statywu (4) osadzony jest w otworach widełkowych nadlewów (3) łba statywu (2) zapomocą mimośrodu (7) tak, iż przez obrót mimośrodu (7) uskutecznione zostaje poziomowanie nasadzonego na czop nośny (1) przedmiotu, wskutek jego nachylenia względem poziomemu.

C. P. Goerz Optische Anstalt
Aktiengesellschaft
Akciová společnost
K. P. Goerz optický ústav.
Zastępca: Inż. M. Brokman,
rzecznik patentowy

