

3 lipca 1931 r.

G03b 19/04

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 13743.

Kl. 57 a 22.

Fabryka Aparatów Optycznych i Precyzyjnych
H. Kolberg i Spółka Spółka Akcyjna
(Warszawa, Polska).

Aparat fotograficzny, ręczny, półautomatyczny.

Zgłoszono 30 stycznia 1930 r.

Udzielono 11 maja 1931 r.

Przedmiotem wynalazku jest aparat fotograficzny, zaopatrzony w mechanizm, umożliwiający wykonanie szybko po sobie następujących, pojedynczych zdjęć z ręki.

Mechanizm ten, umieszczony w korpusie 2 aparatu, składa się z jednej lub dwu ręczek — dźwigienek 5, umieszczonych na osi 6 z jednej lub obu stron aparatu tuż koło rękojeści 4 do trzymania aparatu w ten sposób, że w pozycji normalnej są odchylone od rękojeści, jak na rysunku o kąt α . Dźwigienki 5 obracają się na osi 6 do pozycji oznaczonej na rysunku linią przerywaną o kąt α . Uskuteczniamy to przez zaciskanie dłoni, trzymając aparat za ręko-

jeści 4, a jednocześnie obchwytyjąc palcami dźwigienki 5.

Ruch dźwigienek 5 obraca oś 6 o ten sam kąt α . Przy pomocy odpowiednio dobranych trybów przenosimy ten obrót odpowiednio zmodyfikowany jednocześnie na oś 8, służącą do naciągania sprężyny migawki, oraz na oś 9, która przez sprzęgło 10 łączy się z mechanizmem ładownika i przesuwa błonę światłoczułą o wielkość jednego zdjęcia przez obracanie szpuli 11.

Po zakończeniu tego ruchu odpuszczamy dźwigienki 5, które same wracają do pierwotnego położenia, tym razem niezależnie od całego mechanizmu migawki i ładownika, a to dzięki kółku z zapadką 12.

Ekspozycja odbywa się przez naciśnięcie na spust.

Do następnego zdjęcia należy powyższe ruchy powtórzyć.

Zastrzeżenie patentowe.

Aparat fotograficzny, ręczny, półautomatyczny, znamienny tem, że posiada jedną lub dwie dźwigienki (5) umieszczone z jednej, względnie z obu stron aparatu

na osi (6), które przez zaciśnięcie dłoni obchwytnącej rękojeście (4) wraz zdźwigienkami (5) obracają się, nadając za pośrednictwem przekładni ruch osi (8), na ciągnącej sprężynę migawki, i szpuli (11), przesuwałcej błonę o jedno zdjęcie.

Fabryka Aparatów
Optycznych i Precyzyjnych
H. Kolberg i Spółka
Sp. Akc.

