

URZĄD PATENTOWY

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
OPIS PATENTOWY

Nr 19205.

Kl. 57 c, 8/02.

Jarosław Słoniewski  
(Lwów, Polska).**Przyrząd do wywoływania krótkich filmów.**

Zgłoszono 28 lipca 1932 r.

Udzielono 11 października 1933 r.

Błony zwijane lub krótkie filmy kinowe wywołuje się zazwyczaj w tankach, na bębnach, w specjalnych urządzeniach w stanie zwiniętym lub w miskach fotograficznych przez przeciąganie pod umieszczonym w nich wałkiem. Wszystkie te urządzenia wymagają większych ilości płynów, są dość duże lub wykazują wady, jak niemożność śledzenia przebiegu procesu, rysowanie taśmy, konieczność jednakowego wywołania całości i wiele innych.

Przyrząd do wywoływania według wynalazku jest wolny od tych wad, w szczególności zaś odznacza się minimalnymi wymiarami, małym zużyciem płynów, możliwością śledzenia przebiegu wywoływania oraz

wywoływania indywidualnego, nie rysuje taśmy, jest prosty w konstrukcji i trwały.

Przyrząd ten przedstawiony jest na załączonym rysunku. Całość, w postaci łódki, sporządzona jest z celuloиду, ebonitu, szkła lub innych materiałów, używanych do wyrobu misek fotograficznych. Dwie pionowe ścianki boczne 1 oddalone są od siebie na szerokość danej taśmy i posiadają na swoich stronach wewnętrznych prowadnice 2, zwrócone ku dołowi tak, że taśma 3, założona w te prowadnice nie może wypaść z naczynia, lecz wygięta okrągławo zanurza się w płynie, którym jest naczynie wypełnione do poziomu 4. Na obu końcach naczynia, w miejscach, w których taśma 3.

przebiegając się odwrotnie, opuszcza naczynie, znajdują się na ścianach bocznych dalsze prowadnice 5, zwrócone ku górze, które utrzymują odwrotną stronę taśmy w pewnej odległości od dna i tak zapobiegają jej zarysowaniu się. Płaszczyzny prowadnic, stykające się z taśmą, tak są nachylone, że taśma nie przylega do nich swoją powierzchnią, lecz jedynie krawędzią. Skutkiem tego nawet i brzegi taśmy są chronione od zadarcia.

Taśmę przeznaczoną do wywoływania przeprowadza się przez prowadnice naczynia, przypina się jednym końcem np. do krawędzi stołu, drugi zaś koniec trzyma się, lekko napinając, poziomo w ręce. Po napełnieniu naczynia odpowiednim płynem, przeciąga się naczynie tam i zpowrotem po taśmie, kolejno zmienia się płyny i tak doprowadza cały proces do końca. Jeżeli przyrząd sporządzony jest z materiału przezroczystego, można pod jego dnem umocować lampkę ciemniową i śledzić przez cały czas postępy w wywoływaniu. Niektóre partje filmu można także wywoływać dłużej, niektóre krócej, bez rozcinalnia go podczas wywoływania.

## Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd do wywoływania krótkich filmów, znamieny tem, że na ścianach naczynia w kształcie łódki, zawierającego wywoływacz, znajdują się stałe prowadnice, które kierują przesuwającą się taśmę pod powierzchnią płynu i zapobiegają ocieraniu się taśmy o ściany naczynia, przy czem tylko krawędzie taśmy opierają się o prowadnice.

2. Przyrząd według zastrz. 1, znamieny tem, że powierzchnie prowadnic, stykające się z taśmą, są nachylone do płaszczyzny taśmy.

3. Przyrząd według zastrz. 1 i 2, znamieny tem, że zaopatrzony jest w lampkę ciemniową, prześwietlającą taśmę albo przez dno naczynia, jeżeli jest przezroczyste, albo tuż przed wejściem lub po wyjściu taśmy z naczynia, jeżeli jest nieprzezroczyste.

J a r o s ł a w S ł o n i e w s k i.

Zastępca: Dr. Feliks Niemczewski,  
adwokat.

