



Opublikowano dnia 20 maja 1955 r.



G 036 17/24

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 37669

Kl. 57 c, 6/03

Związek Branżowych Spółdzielni Usługowych we Wrocławiu *)

Wrocław, Polska

Numerators świetlny do negatywów

Udzielono patentu z mocą od dnia 21 listopada 1953 r.

Przedmiotem wynalazku jest numerators świetlny, do kolejnego numerowania wyświetlanych negatywów, który za naciśnięciem guzika przycisku dzwonekowego naświetla na obrzeżu negatywu nastawiony uprzednio za pomocą ruchomych dźwigni numer kontrolny, przy czym nastawiane numery są dostatecznie duże, aby były łatwe do ustawienia, zaś wyświetlane numery są dostatecznie małe, aby mogły się zmieścić na normalnym wąskim marginesie negatywu.

Numerators świetlny według wynalazku przedstawiony jest przykładowo na załączonym rysunku, gdzie na fig. 1 pokazany jest przekrój pionowy, zaś na fig. 2 widok z góry, po zdjęciu osłony i częściowo w przekroju.

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcami wynalazku są Maksymilian Russ i Mieczysław Żurowski.

Całość zmontowana jest w małym pudełku 1, zaopatrzonym w wieko 21 ze szczeliną naświetlającą 20 oraz przednią osłoną 22, z której wystają dźwignienki nastawcze 3 numerators, zaczepiające o ząbkowane wycięcia skali 2 w osłonie 22. Dźwignienki nastawcze 3 są przymocowane do segmentów 23, zamocowanych uchylnie na osi 5, zaopatrzonej w rurki rozpierające 24. Oś 5 przechodzi przez wsporniki 6, przymocowane do podstawy pudła 1. U dołu każdego z segmentów 23 umocowana jest osobna nić 4 np. steelonowa, która po przejściu przez prowadnicę 8 i 9 przyczepiona jest do jednego końca taśmy cyfrowej 10, której drugi koniec ciągnie gumka 19. Sześć takich wąskich taśm cyfrowych 10, położonych obok siebie, przechodzi nad szczeliną 20 osłony 13 i żarówki 11 wyświetlającej odnośny numer, nastawiony dźwigniami 3 na negatyw filmu przytkniętego do wieka 21 pudła. Do wyświetlania użyta jest żarówka

11 od latarki kieszonkowej, zasilana baterijką 17 i zapalana za pomocą przycisku dzwonkowego 18.

Ostona 13 wykonana jest z rurki szklanej oklejonej negatywem filmowym, na którym drogą fotograficzną zaczerniono całą powierzchnię, za wyjątkiem okienek na prześwietlane cyfry.

Zastrzeżenia patentowe

1. Numerator świetlny do negatywów, znamien-ny tym, że nastawianie numeru odbywa się za pomocą ręcznych dźwigni, zamocowanych obro-

towo na jednej osi i pociągających indywidualnie szereg wąskich, położonych obok siebie taśm cyfrowych (10).

2. Numerator świetlny według zastrz. 1, znamien-ny tym, że skala nastawcza (2) jest co najmniej dwa razy dłuższa od skali taśm cyfrowych (10).

Związek Branżowy
Spółdzielni Usługowych,
Wrocław

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

