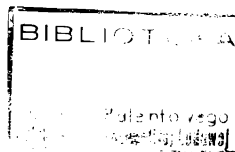


15 października 1927 r.

URZĄD PATENTOWY



G 03 c 1/66

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 6244.

Westland-Film G. m. b. H.
(Berlin-Charlottenburg, Niemcy).

Kl. 57 b 6

57b, 1/66

Sposób naczulania filmów.

Zgłoszono 30 grudnia 1924 r.

Udzielono 5 listopada 1926 r.

Pierwszeństwo: 5 stycznia 1924 r. (Niemcy).

Wynalazek dotyczy sposobu naczulania filmów i w porównaniu ze znanymi sposobami ma tę zaletę, że czas naświetlania jest znacznie mniejszy.

Nowy sposób polega w zasadzie na tem, że podkład celuloidowy, powleczoney znanym sposobem warstwą żelatyny lub gumy, naczula się roztworem chromianu. Mianowicie, do tej warstwy dodaje się roztwór dwuchromianu potasu, żelazicyjanku potasowego i bromku potasu (np. na 1 litr roztworu 30 części dwuchromianu, 5 części żelazicyjanku i 5 części bromku potasu). Dodatek ten można zastosować już przed nałożeniem warstwy na taśmę celuloidową, albo też po nałożeniu. Podkład z emulsją poddaje się potem naświetlaniu, płócie w ciepłej wodzie ewentualnie zabarwia i film jest gotowy. Wy-

woływać można też nie ciepłą, lecz zimną wodą; wtedy nienaświetlona żelatyna pęcznieje tak silnie, że obraz staje się widoczny już w mokrym stanie.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób naczulania filmów kinematograficznych, składających się z taśmy celuloidowej, pokrytej warstwą gumową lub żelatynową, znamienny tem, że warstwę koloïdu naczula się roztworem dwuchromianu potasu, żelazicyjanku i bromku potasu.

Westland-Film G. m. b. H.
Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.