

20 grudnia 1926 r.

URZĄD PATENTOWY



G03c, 5/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 4241.

Fridolin Spälti
(Zürich, Szwajcaria).

~~Kl. 57 b 5.~~

57b, 5/00

Sposób wykonywania na materiale wzorów, obrazów i t. d.

Zgłoszono 22 września 1924 r.

Udzielono 17 lutego 1926 r.

Pierwszeństwo: 24 września 1923 r. (Niemcy).

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest sposób wykonywania na materiale wzorów, obrazów i t. d. Za materiał może służyć papier, tkanina, skóra, imitacja skóry i tym podobny każdy materiał, który można zwinąć w rolkę. Sposób ten nadaje się, np. do wyrobu kolorowych chustek w jednej długiej rolce lub tapet i t. d.

Według wynalazku łączy się szereg negatywów w jeden negatywny pas bez końca, np. zapomocą bezpośredniego kopjowania na fotograficznym pasie filmowym bez końca albo zapomocą drukowania fotograficznych negatywów na przezroczystym pasie bez końca, np. z żelatyny lub celuloideu. Negatywy mogą być wszystkie jednakowe

albo w różnych serjach. Negatywy mogą przedstawiać cały obraz albo wzór, którego cała serja tworzy pasy. Materiał wskutek pokrycia albo nasycania emulsją staje się światłoczułym i zapomocą pasów negatywnych przy nieprzerwanym ruchu maszynowym przejmuję odbitki pozytywne, które następnie zostają w znany sposób wywoływane, utrwalane, wryte, a w razie potrzeby także tonowane, wzmacniane lub osłabiane. Dzięki odpowiedniemu doborowi koloru materiału, rodzaju wywoływacza, emulsji i t. d. można otrzymać dowolną kombinację kolorów na obrazach lub wzorach.

Ruch materiału może być stały lub z przerwami.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób wykonywania na materiale obrazów, wzorów i t. d., znamienny tem, że cały szereg negatywów zostaje połączony w jeden pas bez końca, zapomocą którego zostają maszynowo serjami wykonane od-

bitki pozytywne dowolnego koloru na materiale naczulonym na działanie światła.

Fridolin Spälti.
Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.

