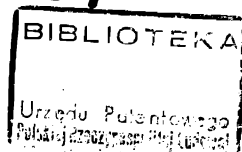


Opublikowano dnia 20 lutego 1957 r.



903c 5/30



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 39679

576, 5/30
Kl. 57 b, 15/01

Stanisław Kubacki

Gniezno, Polska

Wywoływacz droбноziarnisty

Patent trwa od dnia 2 marca 1956 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest wywoływacz droбноziarnisty. Dotychczas znane wywoływacze droбноziarniste posiadały tą wadę, że przy wywoływaniu nie pozwalały osiągnąć dostatecznej kontrastowości.

Jak wykazały doświadczenia, przy dodaniu soli miedzi do znanych wywoływaczy na podstawie metolu i siarczynu sodu, uzyskuje się droбноziarnisty wywoływacz, wyróżniający się tym, że nie powodując powiększania ziarna, podnosi równocześnie w znacznym stopniu kontrastowość negatywu. Jak wykazały dalsze doświadczenia, najkorzystniejszym związkiem nadającym się do tego celu okazał się żelazicyjanek miedzi.

Najkorzystniejszym zestawem charakteryzującym wywoływacz według niniejszego wynalazku stanowi wywoływacz o składzie zawierającym około 8 gramów metolu, 100 gramów

siarczynu sodu i 6 gramów żelazicyjanku miedzi i wody do 1000 gramów. Pracując takim wywoływaczem uzyskuje się negatywy o drobnym bardzo ziarnie i dużej kontrastowości.

Żelazicyjanek miedzi wskazane jest wytwarzać przez rozpuszczenie 20 g żelazicyjanku potasu, 20 g cytrynianu potasu i 2,5 g siarczynu miedzi w litrze wody.

Zastrzeżenia patentowe

1. Wywoływacz droбноziarnisty, zwłaszcza negatywowy, znamienny tym, że oprócz metolu i siarczynu sodu zawiera jeszcze sole miedzi.
2. Wywoływacz według zastrz. 1, znamienny tym, że jako sól miedzi zawiera żelazicyjanek miedziowy.

Stanisław Kubacki

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych