

ČESKOSLOVENSKÁ
SOCIALISTICKÁ
REPUBLIKA
(19)



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

262575

(11)

(B1)

(51) Int. Cl.⁴

G 03 C 1/06

(22) Přihlášeno 27 11 87

(21) PV 8610-87.Y

(40) Zveřejněno 16 08 88

(45) Vydáno 14 07 89

(75)

Autor vynálezu

HORÁČEK VLADIMÍR RNDr., MOJZY MILOŠ, BRNO

(54) Fotografický halogenstříbrný černobílý nebo barevný pozitivní materiál
pro výtvarné a umělecké účely

Podstatou řešení je přítomnost
perleťových pigmentů na bázi slídy s ná-
nosem kysličníku titaničitého a eventuál-
ně barevné složky přímo v emulzní, citli-
vé vrstvě.

Vynález se týká fotografických halogenstříbrných černobílých nebo barevných pozitivních materiálů, určených pro výtvarné a propagační účely.

Pro zvýšení estetického účinku a dosažení uměleckého záměru jsou vyráběny fotografické halogenstříbrné pozitivní materiály na různých druzích, různě zbarvených podložek, většinou papírových. Výroba těchto speciálních podložek je poměrně nákladná a to i vzhledem k poměrně malé spotřebě v jednotlivých druzích či barvách, kde zájem převládá v barvě stříbrné a zlaté. V těchto druzích však výroba fotografických pozitivních materiálů je poměrně nákladná a málo efektivní. V současné době byly pro zvýšení efektivnosti výroby i pro dosažení nových estetických účinků vynalezeny fotografické materiály s obsahem fluorescenčních barviv přímo v polévaných fotografických nebo pomocných vrstvách a fotografické materiály metalizované, kdy v těchto vrstvách je obsažen kovový prášek buď ve směsi s barvivem nebo samostatně.

Nyní byl vynalezen další fotografický halogenstříbrný pozitivní materiál s novým výrazným estetickým účinkem - perleťovým leskem. Do polévaných vrstev, s výhodou přímo do vrstvy emulzní, je přidán perleťový pigment na bázi slídy s nánosem kysličníku titaničitého. Tento pigment je možno také použít ve směsi s barvivem.

Použitím perleťového pigmentu na bázi slídy umožňuje vyrobit řadu fotomateriálů s perleťovým leskem buď černobílých bez přísad barviv nebo zbarvených použitím barviv a nebo barevných fotomateriálů s perleťovým leskem.

Vyšší účinek vynálezu spočívá v levnější přípravě atraktivních fotografických pozitivních materiálů s novými estetickými účinky.

P R E D M Ě T V Y N Á L E Z U

1. Fotografický halogenstříbrný černobílý nebo barevný pozitivní materiál pro výtvarné a umělecké účely, vyznačený tím, že obsahuje perleťový pigment na bázi slídy s nánosem kysličníku titaničitého.
2. Fotografický halogenstříbrný černobílý nebo barevný pozitivní materiál podle bodu 1, vyznačený tím, že kromě obsahu perleťového pigmentu na bázi slídy s nánosem kysličníku titaničitého obsahuje barevné složky.