

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 8 (4)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Oktobra 1927.

PATENTNI SPIS ŠT. 4536

Dr. Ing. Alexander Lauterbach, kemičar, Traun pri Linzu in tvrdka
Gebrüder Enderlin, Dunaj.

Postopanje za napravljanje pestrih rezerv z barvarsko-kotlenimi barvili pod
barvarsko-kotlenimi barvili.

Dopolnilni patent k patentu štev. 4535.

Prijava z dne 23. januarja 1926.

Velja od 1. avgusta 1926.

Zahlevana prvenstvena pravica z dne 28. novembra 1925. (Avstrija).

Najdaljno trajanje do 31. jula 1941.

Po v glavnem patentu št. 4535 razložene postopanju izkazuje število kot rezerv upotrebljenih kovinastih sestavin, neškodujoč njih rezervirajočem učinku pri tiskanju oziroma udrževanju sledečem barvanju nedostatek, da se zlasti pri visoki koncentraciji iluminacijskega barvila, isto deloma barvarsko pokotljivo pobarva v barvni kopeli razide v raztopino in se to s tem onesnaži.

Število kovinastih soli pa izkazuje, kar se dognali natančni poskusi, svojstva, razun njih rezervirajočega učinka preprečiti zgoraj navedeni nedostatek.

Ti poskusi so pokazali da n. pr. pestra rezerva, ki vsebuje nikljev karbonat ali magnezijev karbonat i t. d. pri barvanju u barvarsko kotlenem barvilu brez barvila (to

se je izvolilo, da se lažji presodi, kakor pa v barvarsko kotlenem barvilu, ki vsebuje barvilo) ne pripusti nobene ali zelo neznatne množine iluminacijskega barvila iz barvila v barvno kopel.

Patentna zahteva:

Postopanje za napravljanje pestrih rezerv z barvarsko kotlenimi barvili pod barvarsko kotlenimi barvi po patentu št. 4535 označena s tem, da se pridene pestri ali izključno ali deloma kovinaste sestavine, kakor na primer nikljev karbonat, magnezijev karbonat i t. d. ali pa se s usedenjem proizvajajo v tiskarsko barvo ki imajo svojstvo preprečiti prestopke iluminacijskega barvila v barvno kopel, oziroma ga znižati na v praksi neškodljivo mero.

