

2 kwietnia 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



BIBLIOTEKA

Urzedu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

D06p, 5116

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

№ 1109.

Kl. 8 n 4.

Gebrüder Enderlin Druckfabrik und Mechanische Weberei Aktiengesellschaft,
Wiedeń (Austria).

Sposób otrzymywania wywabów różnokolorowych barwikami kadziowymi na tle indygowym i innych tłach farbowanych, otrzymywanych zapomocą środków odtleniających.

Zgłoszono: 27 maja 1921 r.

Udzielono: 28 listopada 1924 r.

Pierwszeństwo: 5 sierpnia 1913 r. (Austria).

W sposobie otrzymywania wywabów różnokolorowych barwikami kadziowymi na tle indygowym i innych tłach farbowanych, otrzymywanych zapomocą środków odtleniających, stosuje się zwykle farbę wywabową, która obok sulfoksylatów, w związku z zasadami amonowymi, zawierającymi reszty alkarylowe (Rongalit C. L.) i obok zwykłych dodatków jak antrachinon i tlenek cynku, zawiera barwik kadziowy i związki żelazawe i cynawe. Przez zaparzenie nadrukowanego tą farbą towaru, farbowanego barwikiem, dającym się wywabić i przez przepuszczenie następnie przez gorący ług sodowy 20° Bé, utrwała się barwiki kadziowe w miejscach wywabu.

Obecnie stwierdzono, że szczególnie barwiki szeregu indantrenowego, pochodzące od antrachinonu dają się utrzymywać na włóknie w

ten sposób, że opuszcza się w wyżej podanej farbie drukarskiej zawarte w niej związki żelazawe i cynawe. Stosuje się w tym wypadku farbę wywabową np. o następującym składzie:

113 g zagęszczenia krochmalowego,
12 g rongalitu C,
32 g rongalitu CL,
8 g antrachinonu 30%,
16 g tlenku cynkowego,
25 g błękitu indantrenowego RS 40%,
20 g wody,
70 g roztworu gumy 1 : 1.

Po nadrukowaniu zaparza się tkaninę w bezpowietrznym Mather-Placie 4 do 5 minut, potem przepuszcza się przez gorący ług sodowy 20° Bé w przeciągu 15 do 20 minut, poczem pierze się, zakwasza, pierze ponownie i suszy.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób otrzymywania wywabów różnokolorowych barwikami kadziowymi na tle indygowym i innych tłach farbowanych, otrzymywanych zapomocą środków odtleniających, tem znamienny, że używa się takiej farby wy-

wabowej, która oprócz barwika kadziowego i dodatków potrzebnych do wywabiania farbowanego tła, jako to rongalit CL (sulfoksylat z zasadami amonowymi, zawierającymi reszty alkaryłowe), antrachinon i tlenek cynku, nie zawiera żadnych soli żelazawych lub cynawych.

Gebrüder Enderlin Druckfabrik und Mechanische Weberei Aktiengesellschaft.

Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.