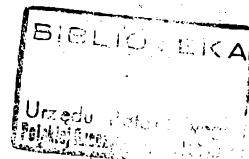


5 grudnia 1931 r.

G-01 n 33/00

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 14740.

Kl. 8 m 3.

I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft
(Frankfurt n. M., Niemcy).

Przyrząd do szybkiego stwierdzania składów kąpeli farbiarskich.

Zgłoszono 22 stycznia 1930 r.

Udzielono 8 października 1931 r.

Pierwszeństwo: 2 lutego 1929 r. (Niemcy).

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest przyrząd umożliwiający szybkie stwierdzenie dodatków barwników i środków chemicznych koniecznych do utworzenia składu kąpeli farbiarskiej.

Przyrząd według wynalazku opisany jest poniżej w zastosowaniu zasadniczo do barwników indantrenowych.

Prostokątny karton tekturowy, tworzący wierzchnią osłonę, podzielony jest na jednej części w następujące kolumny pionowe:

1) Kolumna wskazująca procentową zawartość barwników w cieście,

2) skład dodatków chemicznych przy zwykłym sposobie barwienia barwnikami indantrenowymi. Sposób znany w praktyce pod skrótem *IN*,

3) skład dodatków chemicznych przy sposobie barwienia, w którym kąpiel farbiarska winna mieć podwyższoną temperaturę. Sposób znany w praktyce pod skrótem *IW*,

4) skład dodatków chemicznych przy sposobie barwienia, w którym kąpiel farbiarska ma niższą temperaturę. Sposób znany w praktyce pod skrótem *IK*.

Pomiędzy pionowymi kolumnami znajdują się wąskie pionowe okienka.

Wspomniany powyżej karton tekturowy zaopatrzony jest nadto w sześć poziomych tablic odpowiadających wzrastającym ilościom stosowanego barwnika.

U góry nad pionowymi kolumnami znajduje się okienko, w którym uwidoczni się liczba wskazująca stosunek kąpie-

li, czyli stosunek objętości kąpeli farbiarskich do ciężaru barwionego materiału.

W tekturowej osłonie umieszczony jest przesuwany karton tekturowy, na którym znajdują się szeregi liczb odpowiadające tablicom na osłonie.

Na drugiej stronie osłony tekturowej i na pozostałej części pierwszej strony tej osłony znajdują się tablice wskazujące stosunki pomiędzy barwnikami w cieście i w proszku, oraz wskazówki dotyczące osobnych sposobów barwienia.

Zastrzeżenie patentowe.

Przyrząd do szybkiego stwierdzania składu kąpeli farbiarskich, znamieny tem, że składa się z trzech prostokątnych kartonów tekturowych, a mianowicie z

zaopatrzonego w pionowe kolumny wskazujące skład różnych kąpeli farbiarskich, nad którymi znajduje się małe okienko kwadratowe, a między którymi przewidziane są pionowe wycięcia, z drugiego, przesuwanego pod pierwszym kartonem, zaopatrzonego z obu stron w tablice, odpowiadające wycięciom, wreszcie z trzeciego, stanowiącego wraz z pierwszym kartonem osłonę, na której z odwrotnej strony podane są wskazówki dotyczące specjalnych kąpeli wraz z dalszemi tablicami i odpowiednimi wycięciami.

I. G. Farbenindustrie
Aktiengesellschaft.

Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.