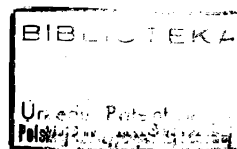


10 stycznia 1928 r.



D06p 3100



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 8005.

Kl. 8 m 1.

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

Sposób zabezpieczania włókien zwierzęcych przy obróbce ich związkami chromowymi.

Patent dodatkowy do patentu Nr 2073.

Zgłoszono 26 listopada 1926 r.

Udzielono 10 listopada 1927 r.

Pierwszeństwo: 7 stycznia 1926 r. (Niemcy).

Najdłuższy czas trwania patentu do 16 maja 1940 r.

Patent Nr 2073 ochrania sposób zabezpieczania wełny przeciwko pogarszaniu się jej własności fizycznych, jakie występuje przy farbowaniu związkami chromowymi, który to sposób polega na dodaniu ługów posiarczynowych błonnika lub ich czynnych składników, jak np. soli kwasu ligninosulfonowego „smoły celulozowej”, cukrów, szczególnie pentoz i heksoz.

Obecnie zauważono, że taki sam dodatek nadaje się również do zabezpieczania od uszkodzeń włókien zwierzęcych we wszystkich innych wypadkach, w których

te ostatnie traktuje się związkami chromowymi.

Przykład. Wełnę nieprzędzoną traktuje się w ciągu od $\frac{3}{4}$ do 1 godziny, w kąpieli wrzącej, zawierającej 3—4% dwuchromianu potasowego, 5—10% kwasu siarkowego i 2—4% zgęszczonego ługu posiarczynowego błonnika (około 30° Bé). Wełna, dzięki dodaniu ługu posiarczynowego błonnika, zachowuje swą całkowitą miękkość w dotknięciu i zdolność przędzenia bez zmniejszania jednak działania kąpieli.

Podobnie do ługów posiarczynowych

błonnika i ich składników zachowują się produkty ich dalszego przekształcenia.

Zastrzeżenia patentowe.

Sposób zabezpieczania włókien zwierzęcych przy obróbce ich związkami chromowymi według patentu Nr 2073, znamieny tem, że dodaje się ługów posiarczy nowych błonnika, ich czynnych składników

lub produktów ich dalszego przekształcenia, również do wszelkich wchodzących w grę kąpieli we wszystkich wypadkach, nie dotyczących barwienia wełny.

I. G. Farbenindustrie
Aktiengesellschaft.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.