

20 grudnia 1929 r.

D 06 m 11/00

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 10926.

Kl. 8 k 1.

Josef Gürtler
(Wiedeń, Austrija).

Sposób krochmalenia i wykończania juty.

Zgłoszono 8 sierpnia 1928 r.

Udzielono 19 sierpnia 1929 r.

Pierwszeństwo: 10 sierpnia 1927 r. (Austrija).

Przedmiotem wynalazku jest sposób krochmalenia i wykończania juty, który polega na tem, że stosuje się mieszaninę składającą się z kalafonji, zmydlonej w przybliżeniu do połowy, soli alkalicznych, zawierających wodę krystaliczną, i amonjaku.

Przykład. Na 100 l. wody stosuje się 35 kg kalafonji zmydlonej 3 kg sody żrącej (70—80%), 20 kg utrwalającego tlenu sodowego krystalicznego i 5 kg amonjaku (0,91).

Do tej mieszaniny można dodać sól glauberowską, chlorek amonu, octan sodu, sól kuchenną i podobne materjały.

Tkaninę jutową nakrapia się powyższym środkiem, pozostawia się około 24 godzin w spokoju, poczem wygładza się ją na prasownicy, utrzymując walec cylindryczny tego urządzenia w stanie gorącym. Kalafonja nadaje towarowi sztywność, podczas gdy mydło sodowe, jak też utrwalający tlenek sodowy i amonjak wytwarzają jedwabisty połysk i czynią towar ciężkim. Sztywność i połysk okazują się zupełnie wyraźnie po prasowaniu.

Środek ten, stosowany przy krochmaleniu, czyni włókna osnowy sztywnymi i gładkimi, a oprócz tego ułatwia tkanie i zmniejsza ilość odpadków.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób krochmalenia i wykończania juty, znamienny tem, że stosuje się mieszaninę składającą się z kalafonji, zmydlonej w przybliżeniu do połowy, soli alkalicz-

nych, zawierających wodę krystaliczną, i amonjaku.

Josef Gürtler.
Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.