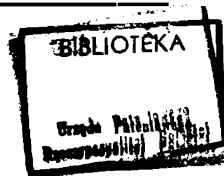


DO1 f. 3/16

I grudnia 1928 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 9041.

Kl. 29 b 3.

DO1 f 3/16

Benno Borzykowski
(Herzberg a. Harz, Niemcy).

Sposób nadawania wiskozie własności, powodującej matowy wygląd otrzymywanych z niej wyrobów.

Zgłoszono 23 maja 1927 r.

Udzielono 18 czerwca 1928 r.

Pierwszeństwo: 2 lipca 1926 r. (Niemcy).

Przy otrzymywaniu wyrobów z wiskozy stosuje się w rozmaity sposób oleje, względnie tłuszcze. Według patentu niemieckiego Nr 240 846 do kąpieli strącającej dodawano kwasów tłuszczowych, skutkiem czego otrzymywano produkt o nadzwyczajnym połysku. Prócz tego oleje i środki w rodzaju tłuszczów stosowano do nadawania gotowemu wyrobowi ciągliwości, pożądaney w wielu wypadkach dla dalszej przeróbki. Sposób niniejszy wychodzi zupełnie z innego założenia, niż zwykle używane dotychczas metody. Bowiem olejami i tłuszczami nie działa się jak dotychczas na tworzący się albo już gotowy pro-

dukt, lecz według wynalazku odpowiednie środki dodaje się do wiskozy, wobec czego, zależnie od zużytej ich ilości, osiąga się rozmaity wynik i prócz tego gotowemu wyrobowi nadaje się najrozmaitsze własności włókiennicze. Okazało się, że przy odpowiednim doborze stosunków ilościowych powstaje sztuczny wyrób, który w przeciwieństwie do nitki, otrzymaney według przykładu w patencie niemieckim Nr 240 846, nie tylko nie posiada połysku, lecz jest matowy i po zwykłej dalszej obróbce nie traci swych cennych własności.

Poniższe przykłady służą do bliższego objaśnienia wynalazku, przyczem należy

zaznaczyć, że podane stosunki ilościowe mogą się zmieniać w szerokich granicach.

Przykład I. Do wiskozy, otrzymanej w sposób zwykle używany, dodaje się 5% (w stosunku do zawartości błonnika) oliwy albo oleju rycynowego; następnie wiskożę przedzie się w zwykły sposób i nitkę poddaje się dalej zwykłej obróbce. Nitka nawet po wysuszeniu i odsiarkowaniu nie nabiera mocnego połysku. Otrzymany wyrób barwi się barwikami siarkowymi albo kadziowemi, nie nabierając mocnego połysku.

Przykład II. Przy zastosowaniu zemulgowanych olejów mineralnych, jak również przy użyciu tetraliny i innych hydrowanych węglowodorów można otrzymać taki sam wynik.

Zależnie od pożądanego matowego wyglądu gotowych wyrobów można używać mieszaniny wymienionych środków.

Z a s t r z e ż e n i a p a t e n t o w e .

1. Sposób nadawania wiskozie własności, powodującej matowy wygląd otrzymywanych z niej wyrobów, znamienny tem, że do wiskozy dodaje się w odpowiedniej ilości oleje lub tłuszcze, lub używane w przemyśle włókienniczym mydła.

2. Odmiana sposobu według zastrz. 1, znamienna tem, że do wiskozy dodaje się hydrowane węglowodory, jak np. tetralinę.

Benno Borzykowski.
Zastępca: M. Brokman,
rzecznik patentowy.

UZUPEŁNIENIE

do opisu patentowego nr 9041 (kl. 29 b, 3).

Orzeczeniem Wydziału Odwoławczego z dnia 10 i 17 czerwca 1937 r. nr Odw. 2180/37 patent został unieważniony częściowo przez nadanie zastrzeżeniom patentowym brzmienia następującego:

1. Sposób nadawania wiskozie własności powodującej matowy wygląd otrzymywanemu z niej jedwabowi, znamienny tym, że do wiskozy dodaje się olejów, tłuszczów lub mydeł, używanych w przemyśle włókienniczym, w takiej ilości, że tworzy się zawiesina lub emulsja.

2. Odmiana sposobu według zastrz. 1, znamienna tym, że do wiskozy dodaje się węglowodorów uwodornionych, np. tetraliny, w takiej ilości, że tworzy się zawiesina lub emulsja.

