

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY *DO 29 3/04*

Nr 25103.

Kl. 76 c, 31.

Pabjanickie Zakłady Włókiennicze dawniej R. Kindler w Pabjanicach
Spółka Akcyjna
(Pabianice, Polska).

**Sposób wytwarzania fantazyjnej przędzy mieszanej odpowiedniej do wyrobu
fantazyjnej tkaniny wątkowej, oczkowej lub plecionej.**

Zgłoszono 13 grudnia 1934 r.

Udzielono 17 czerwca 1937 r.

Przedmiot wynalazku stanowi sposób wytwarzania fantazyjnej przędzy mieszanej, jak również tkania z niej fantazyjnej tkaniny wątkowej, oczkowej lub plecionej, przy czym przędza i tkanina posiadają tę nową i swoistą cechę charakterystyczną, że w nich grubsze, ciemno barwione włókna są nierównomiernie co do rozmieszczenia i gęstości wprzędzone w nitkę, na skutek czego otrzymuje się nowy rodzaj deseni, na który składają się ciemniejsze pasemka na jasnym tle, odstające od powierzchni przędzy lub tkaniny.

Przędzę tę o dowolnych numerach wytwarza się w sposób łatwy i tani bezpo-

średnio na maszynach do przędzenia bawełny ze zwykłego naturalnego lub sztucznego surowca przędzalniczego.

Przędzę można np. wykonać w taki sposób, że zwykłe przędziwo miesza się w odpowiednim stosunku, zależnym od zamierzonego i pożądanego efektu, z grubszym włóknem pochodzenia roślinnego i zwierzęcego, farbowanym na czarny lub jakkolwiek ciemny kolor, następnie mieszaninę tę przerabia się normalnie w przędzalni bawełny na wątek lub osnowę. Przy przędzeniu dodane ciemne i grubsze włókna rozmieszczają się nierównomiernie na jasnym tle przędziwa, przy czym jasne włókna zo-

stają wzmocnione tym dodatkiem grubszych ciemniejszych włókien.

Te dodane ciemne i grubsze włókna rozrzucone nierównomiernie na przędziwie uwydatniają się później bardzo wyraźnie na jasnym tle gotowej przędzy lub gotowej tkaniny, a na skutek różnicy w grubości odstają od powierzchni tkaniny, co łącznie z ich barwą ciemniejszą nadaje właśnie tkaninie jej wygląd charakterystyczny.

Podobny rodzaj przędzy różniące się jednak od przędzy według wynalazku niniejszego otrzymywano dotąd za pomocą kosztownego nitkowania na niciarkach. Sposobem według wynalazku niniejszego można otrzymywać rodzaj przędzy odpowiedniej na krepę i woale unikając procesów skręcania podrażającego te tkaniny.

To dodatkowe włókno grubsze może być oczywiście farbowane na rozmaite ciemne kolory, wskutek czego przez połączenie z zasadniczym przędziwem białym lub farbowanym na jasne kolory pastelowe można otrzymywać różne nowe i piękne efekty tkackie.

Tkaniny według wynalazku niniejszego wytwarza się z osnowy bawełnianej lub ze sztucznego jedwabiu, błyszczącej lub matowej, oraz z wątku słabo skręconego w jakimkolwiek kierunku, ewentualnie z wątku na krepę z ciemnymi pasemkami fantazyjnymi na jasnym tle wykonanego sposobem wyżej opisanym z włókna bawełniane go lub z pociętych nitek jedwabiu sztucznego. Tkanina może być wykonywana na

wszelkich krosnach nadających się do wyrobu tkanin bawełnianych, jedwabnych lub półjedwabnych.

Tkanina według wynalazku zawiera również ciemne równe pasma w kierunku osnowy, wskutek czego można otrzymywać różnorodne desenie o rozmaitych rysunkach i w rozmaitych barwach.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób wytwarzania fantazyjnej przędzy mieszanej odpowiedniej do wyrobu fantazyjnej tkaniny wątkowej, oczkowej lub plecionej, znamieny tym, że zwykle przędziwo miesza się w odpowiednim stosunku z farbowanym na ciemny kolor grubszym włóknom pochodzenia roślinnego i zwierzęcego, a następnie z mieszanki tej wytwarza się przędzę na wątek lub osnowę, z których tka się tkaniny, przy czym wytworzona przędza lub tkanina zawiera czarne lub ciemnokolorowe grubsze włókna, rozmieszczone nierównomiernie na białym lub jasnym tle i w większym lub mniejszym stopniu odstające od powierzchni przędzy lub gotowej tkaniny.

Pabjanickie
Zakłady Włókiennicze
dawniej R. Kindler
w Pabjanicach
Spółka Akcyjna.
Zastępca: Inż. M. Zmigryder,
rzecznik patentowy.