

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

67526

Patent dodatkowy
do patentu **66462**

Zgłoszono: **15.XI.1969 (P 136 915)**

Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: **15.VII.1973**

Kl. 76c,24/01

MKP D01h 1/08

UKD

Współtwórcy wynalazku: Ryszard Józwicki, Czesław Radom, Mieczysław Hertz, Kazimierz Pałka, Henryk Kubica

Właściciel patentu: Instytut Włókiennictwa, Łódź (Polska)

Urządzenie do wytwarzania przędzy z włókien naturalnych i chemicznych

1

Wynalazek dotyczy urządzenia do wytwarzania przędzy z włókien naturalnych i chemicznych według patentu 66 462.

Patent główny dotyczy urządzenia do wytwarzania przędzy z włókien naturalnych i chemicznych, składającego się z komory przędzącej nieobrotowej, mającej kształt walca od jednej strony połączonego ze źródłem podciśnienia, a z drugiej zamkniętego przegrodą na wcisk, mającą współśrodkowy kanał do wyprowadzenia przędzy.

Urządzenie według wynalazku różni się od urządzenia według patentu nr 66 462 tym, że przegrodę w komorze przędzącej ma osadzoną przesuwnie za pomocą ustalającego zacisku składającego się z korpusu, zaopatrzonego w podziałkę, dociskowej nakrętki i zaciskowej tulejki. Dzięki takiemu osadzeniu przegrody umożliwiające jest dowolne i dokładne, dla określonego rodzaju surowca, wielkości skrętu oraz numeru przędzy, umiejscowienie jej w komorze przędzącej.

Przedmiot wynalazku jest uwidoczniiony w przykładzie wykonania na rysunku, na którym przedstawione jest urządzenie w przekroju wzdłużnym.

Urządzenie według wynalazku składa się z nieobrotowej przędzącej komory 2, wyposażonej w przegrodę osadzoną przesuwnie wewnątrz komory przędzącej 2, ustalającego zacisku składającego się z korpusu 1 osadzonego na sztywno na czole przędzącej komory 2 zaopatrzonego w skalę do ustalania położenia przegrody 4, z zaciskowej tulejki 5,

2

wykonanej z elastycznego materiału, najlepiej z miękkiej gumy, umieszczonej w wycięciu korpusu 1 oraz z dociskowej nakrętki 6, wkręconej w otwór czoła korpusu 1. Na rurce 3, na której osadzona jest na sztywno przegroda 4, jest oznaczony kreską 8 punkt zerowy, według którego względem podziałki 7 ustawia się przegrodę w komorze.

Ustawienia przegrody dokonuje się przy zwolnieniu rurki 3 spod zacisku tulejki 5. W tym celu odkręca się nakrętkę 6, aż do zwolnienia tulejki 5. Zwolniona tulejka 5 rozpręża się do normalnej postaci i zwolni rurkę 3 od zacisku. Następnie przesuwia się za pomocą zwolnionej rurki 3 przegrodę 4 przędzącej w komorze 2 w położenie jakie wymagane jest w danym procesie przędzenia. Po ustaleniu przegrody 4 zakleszcza się rurkę 3 dokręcając nakrętkę 6.

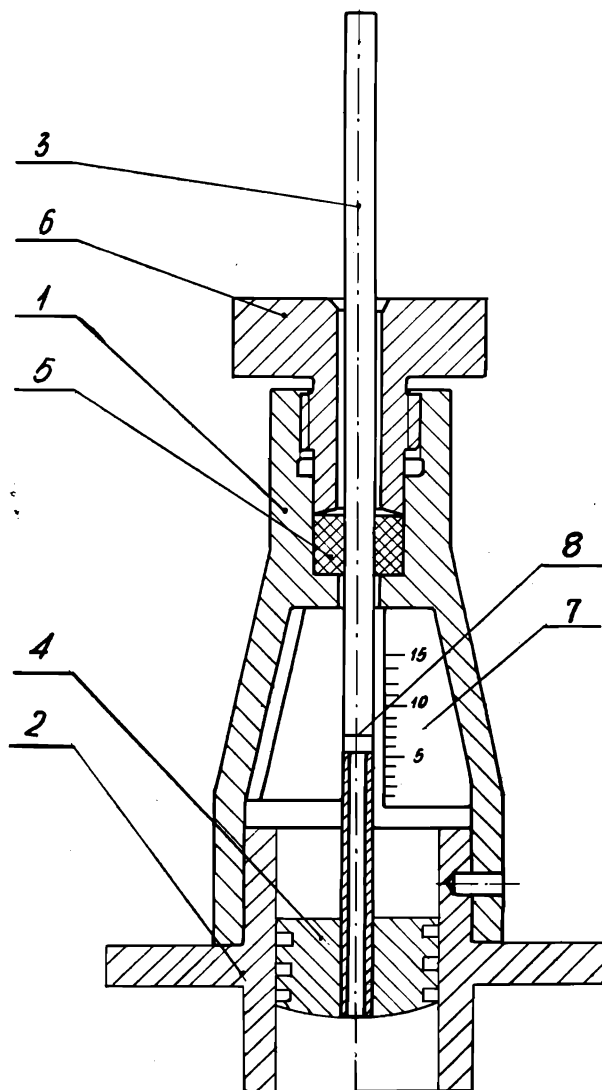
20

Zastrzeżenie patentowe

Urządzenie do wytwarzania przędzy z włókien naturalnych i chemicznych, składające się z nieobrotowej komory przędzącej z otworem do wprowadzenia włókien, mającej kształt walca z jednej strony połączonego ze źródłem podciśnienia, a z drugiej zamkniętego przegrodą z kanałem do wyprowadzenia wytwarzanej przędzy według patentu 66 462, **znamiennie tym, że przegroda (4) jest osadzo-**

na przesuwnie w przedzającej komorze (2) za pomocą ustalającego zacisku, składającego się z korpusu (1), zaopatrzonego w podziałkę (7), zamoco-

wanego na sztywno na czole przedzającej komory (2), dociskowej nakrętki (6) oraz z zaciskowej tulejki (5), wykonanej z materiału sprężystego.



Typo Łódź, zam. 335/73 — 115 egz.

Cena zł 10,—