

1
POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

56075

Patent dodatkowy
do patentu

51653

Kl. 29 a, 6/10

Zgłoszono:

16.VI.1966 (P 115 142)

Pierwszeństwo: _____

MKP D 01 d, 3/00

Opublikowano:

10.X.1968

UKD

Współtwórcy wynalazku: inż. Jerzy Kędzior, inż. Leon Widuliński, inż.
Stefan Cieślik, Wiktor Drożdż

Właściciel patentu: Tomaszowskie Zakłady Włókien Sztucznych, Tomaszów-Mazowiecki (Polska)

Dysza przedziałnicza do formowania włókna wiskozowego

1

W patencie Nr 51653 opisano dyszę przedziałniczą ze stopu złoto-pallado-platynowego do formowania włókien wiskozowych, która eliminuje szereg wad dysz stosowanych zwykle w przemyśle włókien wiskozowych.

Stwierdzono jednak, że dysze według patentu Nr 51653 nie mogą być stosowane do niektórych gatunków włókien, a mianowicie włókien wysokowytrzymałych i kordowych ze względu na zbyt małą twardość.

Nieoczekiwanie stwierdzono, że można wyeliminować wszystkie dotychczasowe wady i stosować dysze do wszystkich gatunków włókien wiskozowych łącznie z włóknami o najwyższych wskaźnikach wytrzymałościowych i włókien kordowych jeśli dyszę wykona się ze stopu złota i palladu użyte w ilościach 75—85% złota i 25—15% palladu.

2

Wyeliminowanie platyny przyczynia się do znacznego powiększenia twardości. Stop jest bardziej jednorodny i drobnoziarnisty, co umożliwia stosowanie tego rodzaju dysz do wytwarzania włókien wiskozowych wysokowytrzymałych. Zwiększenie twardości przyczynia się do znacznego przedłużenia czasu użytkowania dysz przedziałniczych według wynalazku w stosunku do dotychczasowych dysz.

10

Zastrzeżenie patentowe

15

Dysza przedziałnicza do formowania włókna wiskozowego według patentu Nr 51653 **znamien-
na tym**, że wykonana jest ze stopu, którego skład stanowi złoto i pallad użyte w ilościach 75—85% złota i 25—15% palladu.



Dokonano jednej poprawki