

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

50462 2

Patent dodatkowy
do patentu Nr 48296

Zgłoszono: 29.V.1964 (P 104 702)

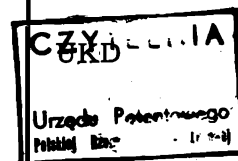
Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: 5.I.1966

Kl. 42k 50

MKP G 01 n

33/36



Współtwórcy wynalazku: mgr inż. Artur Różycki, mgr inż. Tadeusz
Uczeń, inż. Jerzy Niemirowski, inż. Leszek
Sadowski

Właściciel patentu: Instytut Włókiennictwa, Łódź (Polska)

Sprawdzian pasmowy

1

Przedmiotem wynalazku jest odmiana wykonania sprawdzianu pasmowego według patentu Nr 48296, służącego do określania rzeczywistej długości przędzy w paśmie pod znormalizowanym naprężeniem przy kontroli numeru i wyznaczaniu procentowego skurczu przędzy po zamoczeniu, praniu itp.

Przykładowe rozwiązanie sprawdzianu według niniejszego wynalazku przedstawiono na rysunku.

Górny zaczep 1 jest ruchomy i przenosi obciążenie wstępne, wywierane przez ciężar 2 przesuwany wzdłuż skali obciążeń 3 naniesionej na jednym z ramion dźwigni 4 zakończonej wskazówką 5 wskazującą na skali 6 poprawkę wielkości nominalnej odstępów między zaczepami sprawdzianu. Na drugim ramieniu dźwigni 4 umieszczony jest przeciwcieżar 7. Punkt obrotu dźwigni 4 jest oznaczony liczbą 8. Dolny zaczep 9 jest przesuwany względnie przestawny w dużych granicach w sposób płynny wzdłuż skali 10, która służy do ustalania nominalnej odległości zaczepów 1 i 9, po czym jest zamocowany na stałe dla określonej serii pomiarów. Cały przyrząd jest umieszczony na płycie montażowej 11 zawieszanej na ścianie.

2

Badane pasmo przędzy 12 umieszcza się, celem przeprowadzenia pomiarów, na zaczepach 1 i 9.

Płynna regulacja odstępów zaczepów 1 i 9, umożliwiona przesuwem dolnego zaczepu 9 w szerokich granicach, pozwala na bardziej wszechstronne wykorzystanie przyrządu np. do wyznaczania długości pasma w stanie normalnym i przy różnych naprężeniach wstępnych według norm przedmiotowych przędzy, do pomiaru kurczliwości przędzy, stopnia i trwałości skądzierzawienia przędzy teksturowanych, wydłużenia trwałego przy obciążeniu statycznym itp.

Opisana wersja przyrządu jest również wygodniejsza w obsłudze, dzięki umieszczeniu skali 3 i 6 na wysokości oczu i boczemu usytuowaniu dźwigni 4, równolegle do ściany.

Zastrzeżenie patentowe

Sprawdzian pasmowy według patentu Nr 48296 **znamienny tym**, że dolny zaczep (9) jest przesuwany względnie przestawny wzdłuż skali (10).

50462

