



**URZĄD
PATENTOWY
PRL**

Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu nr _____

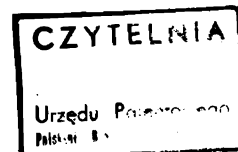
Int. Cl.³ B65H 75/02

Zgłoszono: 83 01 19 (P. 240243)

Pierwszeństwo: _____

Zgłoszenie ogłoszono: 83 11 21

Opis patentowy opublikowano: 1986 11 29



Twórcy wynalazku: Jan Opala, Ryszard Lewiński, Wiktor Godziesza

Uprawniony z patentu tymczasowego: Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych "BEFAMA",
Bielsko-Biała (Polska)

Denko do wałków niedoprzędowych

Przedmiotem wynalazku jest denko do wałków niedoprzędowych .

Znane wałki niedoprzędowe mają denka wykonane z drewna w formie korka, do którego przymocowany jest za pomocą dwóch wkrętów czop z podkładką oraz tarcza boczna. Korek zabezpieczony jest przed wysunięciem z rury i przekręceniem wewnątrz jej sześcioma wkrętami rozmieszczonymi na obwodzie. Wadą znanego rozwiązania jest duża pracochłonność wykonania i trudny montaż.

Celem wynalazku jest usunięcie powyższych wad przez wykonanie denka najkorzystniej z tworzywa sztucznego odznaczającego się dużą sprężystością kołnierza osadczego, które zmniejszy ciężar wałka niedoprzędowego i ułatwi jego montaż.

Cel ten został osiągnięty przez skonstruowanie denka do wałków niedoprzędowych według wynalazku złożonego z czopa, tarczy bocznej i kołnierza osadczego, przy czym kołnierz osadczy jest dzielony na segmenty przez równoległe do osi symetrii wycięcia a segmenty zakończone są występami, które w przekroju poprzecznym mają kształt półkola.

Przedmiot wynalazku przedstawiony jest w przykładzie wykonania na rysunku, gdzie fig. 1 przedstawia kołnierz osadczy denka w przekroju prostokątnym do osi symetrii denka a fig. 2 - denko w przekroju poprzecznym osadzone w wałku niedoprzędowym.

Jak pokazano na rysunku denko ma czop 1 osadzony w piaście 2 oraz tarczę boczną 3 i kołnierz osadczy 4 dzielony na segmenty 5 przez równoległe do osi symetrii wycięcia 6. Segmenty 5 są zakończone występami 7, które w przekroju poprzecznym mają kształt półkola i podczas montażu są umieszczone w wyjąciach 8 wałka niedoprzędowego 9.

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

Denko do wałków niedoprzędowych, złożone z czopa, tarczy bocznej i kołnierza osadczego, z n a m i e n n e t y m, że kołnierz osadczy /4/ jest dzielony na segmenty /5/ przez równoległe do osi symetrii wycięcia /6/, przy czym segmenty /5/ są zakończone występami /7/, które w przekroju poprzecznym mają kształt półkola.

