



СТЕКА

0030 9/00

Braki te usuwa się według wynalazku przez oparcie koników za pomocą jednego krążka lub kilku krążków na listwach nielicznicy względnie na połączonej z tymi listwami prowadnicy krążkowej.

Osadzanie krążków tocznych i wykonywanie kabłąków podtrzymujących może się odbywać w najrozmaitszy sposób. Na rysunku przedstawionych jest kilka przykładów wykonania i to zawsze w przekroju poprzecznym przez górną i dolną listwę nicielnicy.

W postaci wykonania według fig. 1 listwę *a* nicielnicy obejmuje konik kabłąkowaty *b*, który jest prowadzony za pomocą krążka tocznego *c* po powierzchni zewnętrznej listwy *a* nicielnicy, zaopatrzonej w metalowe okucie *d*. Koniec *e* konika kabłąkowatego *b*, znajdujący się naprzeciw krążka *c*, jest zgięty w postaci literu U i służy do umieszczenia w nim szyny *f*, na której nanizane są lice.

W postaci wykonania według fig. 2 konik *b*, podtrzymujący szynę *f* i zaopatrzony w krążek *c*, obejmuje szynę przewodniczą *g*, umocowaną za pomocą haka *h* na listwie *a* nicielnicy.

Według fig. 3 do listwy *a* nicielnicy przymocowana jest szyna o przekroju dwuteowym *i*. Dolny pas tej szyny obchwytyją ramiona *k* kabłąka *b* służące jako łożyska krążków tocznych *l*.

Postać wykonania według fig. 4 różni się od postaci uwidocznionej na fig. 3 tym, że do listwy nicielnicy przymocowana jest wydrążona szyna *m* z podłużną szczeliną *n*, w której to szynie znajdują się krążki *l*, podtrzymujące kabłąk *b*.

Według fig. 5 do listwy *a* nicielnicy przymocowana jest szyna *o* o dolnym brzegu wygiętym w kształcie korytka; szyna ta stanowi powierzchnię toczną do krążka *q* kabłąka *b*.

We wszystkich tych postaciach wykonania krążki zapewniają wielką ruchliwość konikowi kabłąkowatemu, tak iż konik po każdym przesunięciu wraca samoczynnie pod działaniem lekkich wstrząsów, zdarza-

jących się w czasie ruchu, we właściwe położenie.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Nicielnica tkacka, której szyny lub druty do nanizywania lic są przymocowane do listw za pomocą koników, znamienna tym, że jest zaopatrzona w jeden krążek lub kilka krążków, za pomocą których koniki (*b*) opierają się na listwach (*a*) nicielnicy lub na przewodnicy krążków, połączonej z tymi listwami.

2. Nicielnica według zastrz. 1, znamienna tym, że koniki (*b*) są wykonane w postaci kabłąków i obejmują listwy (*a*) nicielnicy, przy czym powierzchnie zewnętrzne listw (*a*) stanowią powierzchnie toczne, po których przetaczają się krążki kierownicze (*c*), umieszczone w zewnętrznym ramieniu konika kabłąkowego (*b*).

3. Nicielnica według zastrz. 2, znamienna tym, że zewnętrzna powierzchnia listw nicielnicy jest zaopatrzona w metalowe okucie (*d*).

4. Nicielnica według zastrz. 1, znamienna tym, że przewodnicę krążkową koników (*b*) stanowi szyna toczna (*g*), przymocowana do listw (*a*) nicielnicy w pewnym od nich odstępie, a szynę tę obejmują w postaci kabłąków koniki (*b*), zaopatrzone w krążki (*c*).

5. Nicielnica według zastrz. 1, znamienna tym, że przewodnicę krążkową koników (*b*) stanowi przymocowana do listwy (*a*) nicielnicy szyna profilowana o jednym lub dwóch torach tocznych do krążków przewodniczych (*l*).

Bellmann & Seifert.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

