

25 września 1928 r.

D03d 49/36



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 8493.

Ferdinand Liebschner & Sohn
(Gunnarsdorf, Niemcy).

Kl. 86 g 10.

D03d 49/36

Goniec do krosien mechanicznych.

Zgłoszono 22 marca 1927 r.

Udzielono 23 lutego 1928 r.

Pierwszeństwo: 1 listopada 1926 r. (Niemcy).

Znane gońce do krosien mechanicznych do sukna, jedwabiu i innych materiałów mają tę wadę, że wtyczka jest umocowana w głowicy gońca zapomocą metalowych nitów, wskutek czego goniec można używać tylko dotąd, dopóki ostrze czółenka nie uderzy o żelazny nić, bowiem dalsze wyrzucanie czółenka powoduje psucie się gońca i rozrywanie nitki wątki. Ażeby usunąć tę niedogodność gońce wykonywano z jednego kawałka skóry, pogrubiając głowicę. Według niniejszego wynalazku wtyczka zaopatrzona jest w wystający kołnierz, umieszczony w wycięciu skórzanego osłony, i zabezpiecza od pokręcania się zapomocą nitów skórzanych. Głowica gońca jest więc całkowicie wykonana ze skóry i dzięki tej budowie porusza się ona bez hałasu w

skrzynce czółenkowej, natomiast znane gońce z nitami metalowymi w głowicy powodowały nieustannie hałas wskutek uderzenia główek nitów o skrzynkę czółenka. Ażeby zwiększyć trwałość gońca i uczynić go więcej odpornym w miejscu umocowania, ponieważ skórzany goniec obrabiany wapnem bardzo się kruszy, umieszcza się naokoło trzepienia wkładkę ze skóry garbowanej mineralnie.

Na załączonym rysunku widok gońca z boku przedstawia fig. 1, fig. 2 — widok czołowy gońca.

Wtyczka 1 jest, jak to uwidoczniło na fig. 1 utrzymywana w głowicy 2 gońca, zapomocą wystającego kołnierza 3 wykonanego również ze skóry. Kołnierz ten 3 zabezpiecza o wycięcie 4 głowicy 2. Dwa nity

skórzane 5 zabezpieczają wtyczkę 1 od pokręcania się. W miejscu umocowania 6, w celu zwiększenia trwałości tej części, umieszczona jest wkładka 7 z mineralnie garbowanej skóry. Wkładka ta otacza otwór 8, w którym umieszcza się trzpień. Oczywiście można również wystający kołnierz wykonać wewnątrz głowicy, zaś wgłębienie— we wtyczce.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Goniec do krosien mechanicznych bez metalowych nitów w jego głowicy, zna-

mienny tem, że wtyczka (1) jest przytrzymywana w głowicy (2) gońca zapomocą wystającego kołnierza (3) założonego w wycięcie (4) głowicy (2).

2. Goniec według zastrz. 1, znamienny tem, że wtyczka (1) jest przymocowana do głowicy zapomocą skórzanych nitów (5) w celu zabezpieczenia od pokręcania się.

Ferdinand Liebschner
& Sohn.

Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

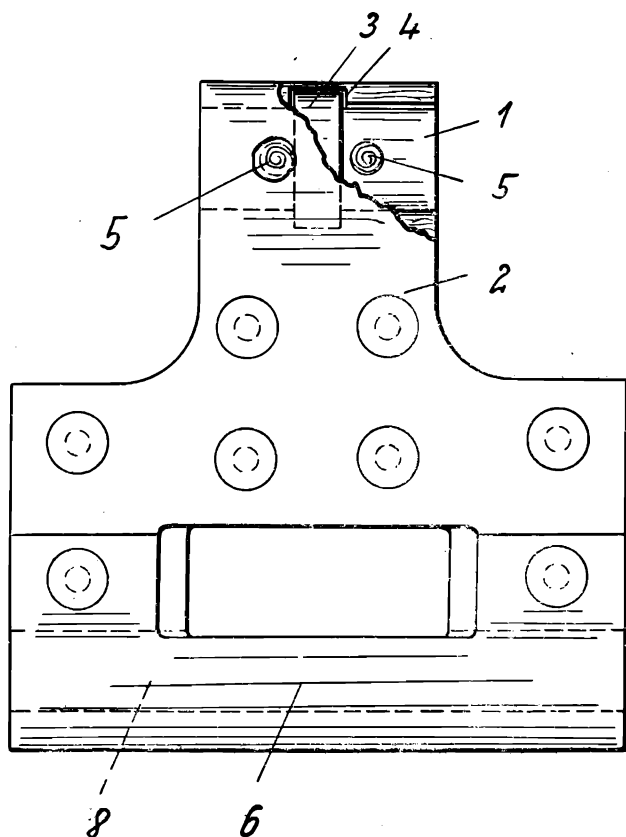


Fig 2

