



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

D03d 49/36

Nr 5177.

Karol Weber
(Pabjanice, Polska).

Kl. 86 g 10.

D03d 49/36

Goniec do czółenek tkackich.

Zgłoszono 28 sierpnia 1925 r.
Udzielono 14 czerwca 1926 r.

Jako surowiec do wyrobu gonców czółenkowych używano dotychczas prawie wyłącznie skórę bawołą, przesyconą oliwą celem zmniejszenia współczynnika tarcia części gonca, które ślizgają się po pręcie stalowym.

Od czasu do czasu pomimo to pręt musi być smarowany ręcznie pędzelkiem.

Najszybszemu zużyciu podlegają: 1) miejsca, któremi goniec uderza w czółenko, 2) otwory, któremi goniec ślizga się na pręcie stalowym i 3) boki gonca, któremi ślizga się goniec w przewodniku dolnym.

Goniec skórzany zużywa się po 3—4 tygodniach i musi być zastąpiony nowym.

Według wynalazku zamienia się tylko jedną lub więcej części, pozostawiając resztę gonca bez zmiany.

Goniec składa się ze stalowej pochwy prasowanej i nie różni się swym ciężarem od gonców surowcowych.

Załączony rysunek wyjaśnia budowę gonca według wynalazku. Otwór górnej części gonca jest wyłożony przy końcach fibłą w postaci wkładek tulejkowych *b*, które mogą być w razie zużycia zmienione. Środkowa część otworu pomiędzy tulejkami *b* jest wyłożona wojłokiem, nasycanym codziennie przez odpowiedni otwór oliwą i służy do samoczynnego smarowania pręta stalowego. Otwór w kształcie półelipsy leżący pod częścią tulejki wyłożonej wojłokiem służy do przymocowania bicia.

Miejsce, które goniec uderza w czółenko jest ukształtowane w postaci korka okrągłego z gumy *g*. Korek gumowy *g* jest

bardzo odporny na niszczące uderzenia czółenka i po czterech tygodniach pracy, wtedy, kiedy goniec skórzany musi już być zmieniony, nie daje się zauważyć śladów zużycia.

Korek *g* po dłuższym przeciągu pracy można zmienić na nowy. Goniec w dolnej swej części jest obłożony nazewnątrz pochwy stalowej płytkami z fibry *f*, które są przymocowane zapomocą nitów miedzianych. W razie zużycia płytki *f* mogą być również zmienione na nowe.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Goniec do czółenek tkackich, znamieny tem, że składa się z zewnętrznej pochwy stalowej, której górna część tworzy otwór wyłożony wewnątrz tulejkami z

dwóch końców z fibry (*b*), a w środku z tulejki wojłkowej (*w*), służącej do samoczynnego smarowania pręta stalowego po którym goniec się ślizga.

2. Goniec według zastrz. 1, znamieny tem, że dolna część jego, ślizgająca się w przewodniku, obłożona jest z obydwóch boków podłużnych płytkami z fibry, przymocowanymi nitami miedzianymi do pochwy.

3. Goniec według zastrz. 1—2, znamieny tem, że miejsce, którym goniec uderza o ostry koniec czółenka tkackiego, jest utworzone z korka gumowego (*g*).

4. Goniec według zastrz. 1—3, znamieny tem, że tulejki fibrowe (*b*) i wojłkowe (*w*), korek gumowy oraz dolne płytki fibrowe mogą być zamieniane na nowe.

Karol Weber.

