

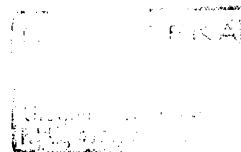
10 grudnia 1931 r.

2

URZĄD PATENTOWY



D03d 49/36



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 14782.

Kl. 86 c 27.

Bohumil Nouzak
(Bielsko, Polska).

D03d 49/36

Chomąta drewniane do napędzania bijaka gońcowego w krosnach mechanicznych z dolnem uderzeniem.

Zgłoszono 4 listopada 1927 r.
Udzielono 15 października 1931 r.

Chomąta względnie pętłe, wykonane z pasów skórzanych, służące do napędzania bijaków gońcowych w krosnach mechanicznych z dolnem uderzeniem rozciągają się i przerywają po upływie stosunkowo krótkiego czasu. Środki stosowane dotychczas w celu zapobieżenia tej wadzie, jak np. wkładki na stronie wewnętrznej zagięcia nie zadowalniały jednakowoż, a względnie nie zwiększały trwałości chomąta.

Znane są również takie urządzenia wykonane z innych materiałów jak np. z prętów, taśm i drutów metalowych lub z drzewa. Posiadają one kształt litery U i są wypełnione miękkim materiałem, a o ile wyko-

nane są z drzewa, składają się z kilku części sklejonych ze sobą lub połączonych w inny sposób. Również takie chomąta zużywają się szybko, a przytem są one stosunkowo drogie i nieelastyczne.

Według wynalazku niniejszego chomąta do napędzania gońca wykonane są z pręta drewnianego, wygiętego w kształcie litery U w znany sposób w parze.

Chomąto tego rodzaju nie rozciąga się, nie zużywa prędko, przyczem posiada wielką elastyczność. Oprócz tego jest ono znacznie tańsze od dotychczas wyrabianych pętli.

Zagięcie chomąta otrzymuje wewnątrz wkładkę z materiału podatnego, która e-

wentualnie może zużyć się po upływie jednego roku, poczem zostaje wymieniana, podczas gdy właściwe urządzenie jest używane przez czas długi.

Na rysunku uwidoczniają fig. 1 i 2, w widoku zgóry i zboku przykład wykonania wynalazku.

Chomąto składa się z pręta drewnianego 1 zagiętego pod działaniem pary w kształcie litery U i zaopatrzonego na stronie wewnętrznej zagięcia we wkładkę 2 ze skóry. Wkładka może być wykonana również z gumy, papieru, masy papierowej, metalu, ebonitu, drzewa lub innego materiału. Do połączenia chomąta 1 z łącznikiem urządzenia napędzającego posiada ono otwory 4, przez które przeprowadzona

jest śruba 5. Pomiedzy łącznikiem 3, a chomątem 1 umieszcza się wkładki elastyczne 6.

Zastrzeżenie patentowe.

Chomąto drewniane do napędzania bijaka gońcowego w krosnach mechanicznych z dolnem uderzeniem, znamienne tem, że składa się z listwy drewnianej (1), wygiętej w kształcie litery U w znany sposób w parze wodnej.

Bohumil Nouzak.
Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.

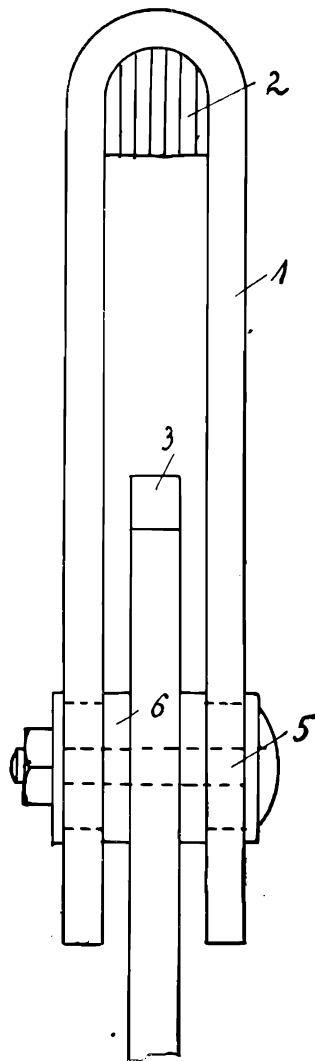


Fig. 1.

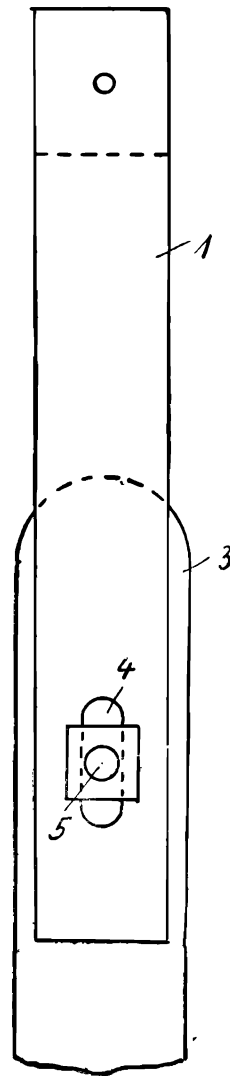


Fig 2