

28 września 1931 r.

D03d 49/36

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 14093.

Kl. 86 c 27.

D03d 49/36

Jan Laskowski
(Bielsko, Polska)
i Robert Saur
(Bielsko, Polska).

Elastyczne korbowody zbijadeł w krosnach.

Zgłoszono 13 lipca 1929 r.

Udzielono 8 lipca 1931 r.

W używanych dotychczas zbijadłach do krosien z dolnym przerzucaniem czółenka boki korbowodów są równoległe względem siebie, niezależnie od materiału, z jakiego są sporządzone i z tego powodu nie wywierają one elastycznego działania, wskutek czego dają bardzo twarde uderzenia, które przenoszą się na inne części warsztatu i zbijadła takie pracują bardzo głośno, a części przenoszące uderzenia prędko się zużywają.

Przedmiotem wynalazku są korbowody różniące się zasadniczo od używanych dotychczas tem, że boki korbowodu nie są względem siebie równoległe, a są w ten

sposób wygięte, że tworzą elastyczne połączenia.

Na załączonym rysunku fig. 1 przedstawia korbowód używanego typu dotychczas, natomiast fig. 2—5 przedstawiają przykłady wykonania nowego korbowodu według wynalazku.

W korbowodzie, przedstawionym na fig. 2 boki S wygięte są w kształcie gruszki i są z jednego końca ześrubowane ze zbijadłem h, a z drugiej strony jest pomiędzy boki S wprowadzony krążek r ze skóry albo innego dowolnego podobnego materiału np. gumy.

Korbowód według zastrz. 3 różni się od

poprzedniego tylko tem, że boki S mają postać falistą.

W zbijadle według fig. 4 zostają boki przecięte i w ten sposób powstałe otwory wygina się romboidalnie.

Fig. 5 przedstawia korbówód, w którym boki S zostają wygięte łukowo przy użyciu klinowych części k .

W korbowodach według fig. 1, 2, 3, 4 zostaje bokom nadana opisana postać przez wyginanie w odpowiednich formach, natomiast w korbowodzie według fig. 5 zostają boki wygięte przez ściąganie śrubą przy włożeniu klinowej części k .

Zastrzeżenia patentowe.

1. Elastyczne korbowody zbijadeł w

krosnach, znamienne tem, że boki (S) korbowodu, w celu uczynienia uderzenia zbijadła miękkim i elastycznym, otrzymują przez wyginanie na formach kształt łukowy, falisty albo kanciasty.

2. Odmiana korbowodów według zastrz. 1, znamienne tem, że boki (S) otrzymują kształt łukowy przez naciskanie na klinowe części (k), przyczem części te (k) oddzielnie są nałożone albo stanowią jedną całość ze zbijadłem zapomocą ściągania śrubą.

Jan Laskowski.

Robert Saur.

Zastępca: Inż. M. Brokman,
rzecznik patentowy.

Fig.1

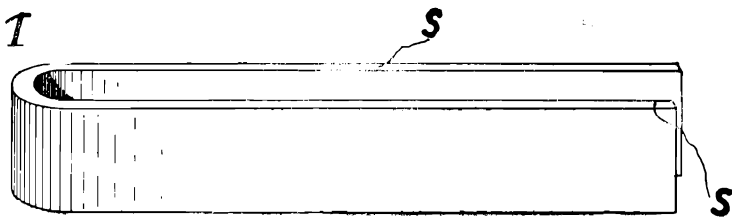


Fig. 2.

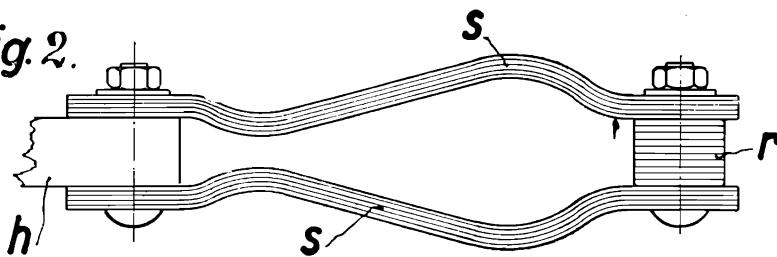


Fig. 3.

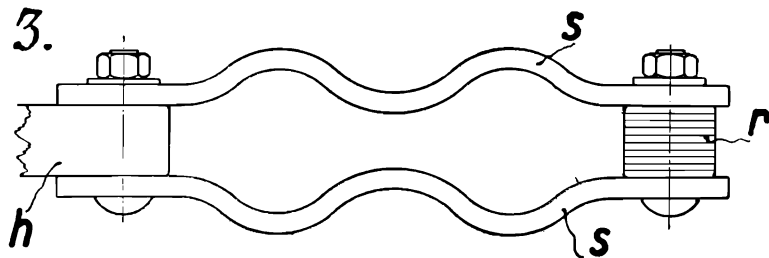


Fig. 4.

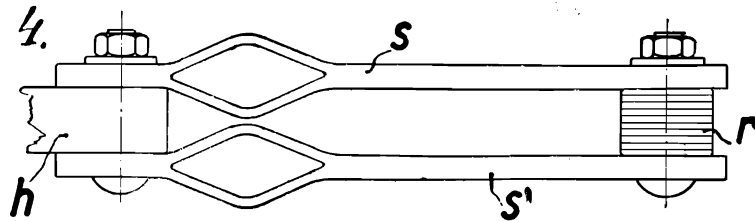


Fig. 5.

