

30 czerwca 1928 r.

F16g 3/00

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 7564.

Kl. 47 d 9.

4701,3/00

Stanisław Radosiński
(Grodziec k. Ząbkowic, Polska)
i Walenty Szlenk
(Grodziec k. Ząbkowic, Polska),

Przyrząd do ściągania pasów.

Zgłoszono 28 lipca 1925 r.

Udzielono 16 maja 1927 r.

Przyrząd przeznaczony jest do naciągania pasów przy ich sklejaniu lub zszywaniu. Istniejące przyrządy posługiwały się przy zaciskaniu pasów, jak również przy ich ściąganiu, różnego rodzaju śrubami, które zakręcane ręcznie, nie mogą równomiernie ścisnąć ewentualnie naciągać pasa; dokręcanie śrub wymaga dłuższego czasu, częste zaś popuszczanie pasa przez słabsze miejscami dokręcanie śrub powoduje skrzywienie osi zszywania lub powtórne regulowanie zacisków przez rozkręcanie i dokręcanie śrub, co pociąga za sobą znaczne straty czasu. Wynaleziony przyrząd ściąga pas równomiernie, zastosowanie zaś samoczynnego zaciskania pozwala obejść się bez

śrub, nieodłącznych części składowych innych przyrządów.

Istota wynalazku polega na tem, że kleszcze, w które zakłada się pas, zaopatrzone są w powierzchnie klinowe; te ostatnie przy ściąganiu obu par kleszczy za pomocą wielokrażka linowego zaciskają się i to tem więcej, im więcej ściąga się kleszcze wielokrażkiem. Zastosowanie tego rodzaju kleszczy pozwala przy ściąganiu ich posilkować się wielokrażkiem, przez co zapewnione jest zachowanie wspólnej osi środkowej obu części pasów zszywanych.

Obie pary kleszczy są jednakowe; każda para kleszczy składa się z dwóch części, górnej *A* i dolnej *B*; pomiędzy te części za-

kłada się pas. Każda część A i B posiada powierzchnie klinowe k, k . Część B posiada powierzchnię z , naciętą w zęby, aby wywołać większe tarcie pomiędzy pasem i częścią B .

Zaznaczone na rysunku występy a i b mają na celu ustawnienie kleszczy.

Haki środkowe służą do naciągania pasa wielokrążkiem i względem ich osi muszą być ułożone środki pasów; haki boczne służą do nałożenia łańcuszków, które założone na haki, po ściągnięciu pasa wielokrążkiem utrzymują pas ściągniętym w czasie, kiedy wielokrążek jest zdjęty dla ułatwienia czynności przy zszywaniu lub sklejaniu pasa.

Kleszcze mogą być wykonane ze stali kutej lub kuto-lanej albo też z innych materiałów.

Z a s t r z e ż e n i e p a t e n t o w e .

Przyrząd do naciągania pasów, znamieny tem, że kleszcze, w których zaciska się pas, zaopatrzone są w powierzchnie klinowe, które przy ściąganiu obu par kleszczy wielokrążkiem zaciskają się proporcjonalnie do siły, ściągającej pasy.

R a d o s i ń s k i S t a n i s ł a w .
S z l e n k W a l e n t y .

