

24 kwietnia 1930 r.

URZĄD PATENTOWY



A01d 1/02

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 11562.

Max Wratschko
(Graz, Austria).

Kl. ~~45~~^c 3.

45^c 1/02

Kosa.

Zgłoszono 11 grudnia 1928 r.

Udzielono 23 stycznia 1930 r.

Pierwszeństwo: 17 lutego 1928 r. (Austria).

Znane są kosy, w których trzonek płótna kosi jest osadzony przestawnie na kosisku zapomocą trzpienia, przesuniętego przez poprzeczną szparę trzonka płótna kosi i kosiska, oraz zapomocą występu tegoż trzonka, przesuwającego się w podłużnym rowku kosiska. Według wynalazku niniejszego umocowanie kosi jest wykonane w sposób następujący: łebek sworznia śrubowego, umieszczony przeciwnie do płótna kosi, opiera się wypukłą swą powierzchnią dociskową w kulistym wgłębieniu kosiska, przyczem otwór, wykonany w kosisku, rozszerza się lejowato od łebka sworznia ku płótnu kosi, wskutek czego można nastawiać płótno kosi we wszystkich kierunkach.

Na rysunku przedstawiono przykład wykonania wynalazku niniejszego. Fig. 1

przedstawia widok kosi z przodu, a fig. 2—widok z boku z częściowym przekrojem wzdłuż linii *a—b* fig. 1. Na kosisku 1 jest bezpośrednio osadzony trzonek płótna kosi 2, posiadający również występ 7. Płótno jest przymocowane do kosiska zapomocą sworznia śrubowego 3, przesuniętego przez poprzeczną szparę 6 trzonka 2. Łebek 4 sworznia wspiera się swą wypukłą powierzchnią dociskową 4' w odpowiednim wgłębieniu kosiska 1. Otwór 5 kosiska, przez który jest przesunięty sworznie 3, rozszerza się lejowato ku trzonkowi płótna 2.

Kulisty łebek sworznia i stożkowato rozszczepiający się otwór 5 w kosisku umożliwiają w prosty sposób nastawianie i przestawianie trzonka płótna kosi, to jest nastawianie płótna kosi we wszystkich kie-

runkach, co można wprawdzie wykonać też i w innych kosach, ale w sposób kłopotliwy. Jeżeli nastawienie trzonka płótna kosi ma być uskutecznione przez odchylenie w płaszczyźnie prostopadłej do podłużnej osi trzonka płótna, to znaczy jeżeli trzonek ma być odchylony od kosiska na jednej ze swych ścian podłużnych, to wtedy obluźnia się lub usuwa nakrętkę 9 trzpienia 5, a pomiędzy kosisko i trzonek ostrza wsuwa się klin odpowiedniej grubości. Po usunięciu nakrętki 9 i wyjęciu występu 7 z rowka 8 kosę można przestawić w kierunku odwrotnym do poprzedniego.

Zastrzeżenie patentowe.

Kosa, której trzonek płótna jest prze-

stawnie zamocowany na kosisku zapomocą sworznia śrubowego, przesuniętego przez poprzeczną szparę tego trzonka i kosisko, oraz zapomocą występu trzonka, przesuwającego się w podłużnym rowku kosiska, znamienna tem, że łebek sworznia śrubowego wspiera się swą wypukłą płaszczyzną dociskową w kulistym wgłębieniu kosiska, a otwór w kosisku, przez który jest przesunięty sworzeń śrubowy, rozszerza się lejowato od łebka sworznia ku trzonkowi płótna, dzięki czemu płótno kosi można nastawiać we wszystkich kierunkach.

Max Wratschko.
Zastępca: Inż. S. Pawlikowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

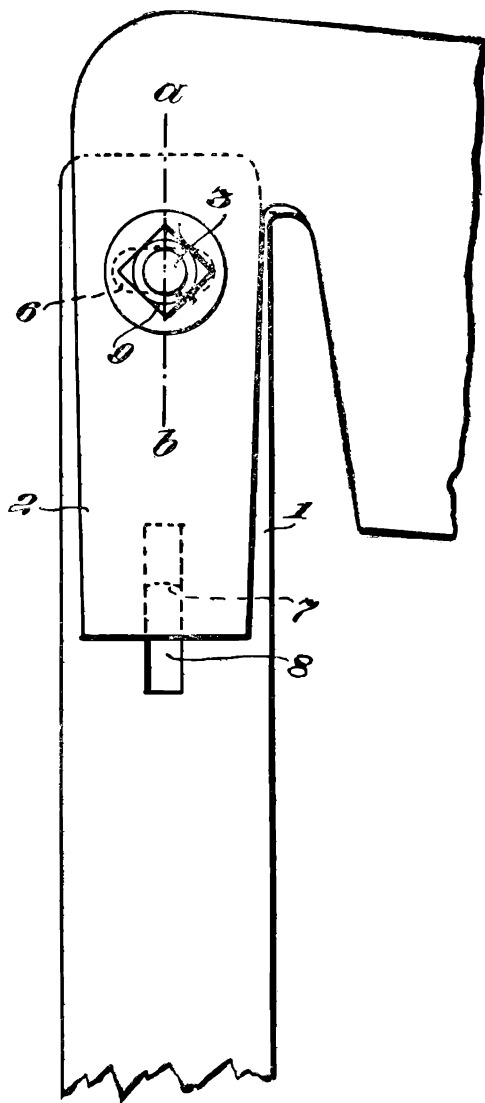


Fig. 2.

