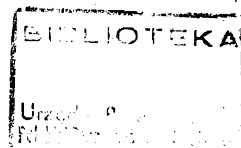


Warszawa, 21 stycznia 1937 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 24131.

„Karpatia” Wytwórnia i Eksport Kos
(Dziedzice, Polska).

Kl. 45 ~~2~~, 301.

45 c 1/08

Urządzenie do łączenia kosi z kosiskiem.

Zgłoszono 10 września 1935 r.
Udzielono 6 listopada 1936 r.

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest urządzenie do zamocowywania kosi na kosisku, głównie w zastosowaniu do kos, których piętką nie posiada otworu, pozwalające na ustawianie ostrza kosi względem kosiska pod różnym kątem.

Przedmiot wynalazku jest uwidoczniony na rysunku: fig. 1 przedstawia przekrój urządzenia wzdłuż osi kosiska, fig. 2 — przekrój urządzenia wpoprzek kosiska, fig. 3 — widok urządzenia od strony piętki kosi.

Kosisko w swym końcu roboczym 1 uzbrojonym z obydwóch stron płytkami metalowymi 9 i 10 posiada otwór, przez który przechodzi tuleja 3, której głowica 4 posiada postać płytki wygiętej w kształcie litery U, której ramiona 5 i 6 tworzą uchwyt piętki 15 kosi. Tuleja 3 posiada na swym

końcu gwint zewnętrzny 7, na który nakręca się nakrętkę motylkową 8, która, mocno dokręcona, unieruchamia tuleję, przedtem luźno obracającą się w otworze kosiska. Pomiędzy głowicą 4 a płytką 10 umocowaną przy pomocy śrub 11 umieszczona jest przesuwna płytka metalowa 12, której jeden bok 13, wygięty hakowato, obejmuje końce ramion 5 i 6 uchwytu piętki 15 kosi, a płytka metalowa 12 posiada stosunkowo duże wycięcie 14 na tuleję 3, aby płytkę tę można było przesuwać względem tulei 3 i tem samym względem uchwytu przed zamocowaniem tulei 3, przyczem wycięcie 14 płytki 12 winno sięgać do samego jej brzegu, aby płytkę tę można było wysuwać z pod uchwytu 4 piętki 15 kosi wzdłuż kosiska w celu otwarcia tego uchwytu 4.

W otwarty w ten sposób uchwyt 4

wkłada się piętke 15 kosi i przez wsunięcie płytki 12 zpowrotem na jej miejsce zamyka się uchwyt 4 przy pomocy hakowatej części 13 płytki 12, przyczem dwa trzpień 17 tkwiące w wewnętrznej części zgięcia płytki 12 przytrzymują piętke 15 kosi.

Przy dokręcaniu nakrętki motylkowej 8 następuje mocne zaciśnięcie części 5, 12, 10, 1, 9 i 8. W celu trwałego unieruchomienia piętki 15 wewnątrz uchwytu 4 wkręca się nagwintowany trzpień 18 w nagwintowane wydrążenie tulei 3 przy pomocy nakrętki motylkowej 19, przez co piętka kosi zostaje przyciśnięta do ramienia zewnętrznego 6 uchwytu piętki. Odchyleniu się ramienia 6 pod naciskiem trzpienia 18 zapobiega hakowata część 13 płytki 12, która obejmuje koniec ramienia 6.

Na płytce uzbrajającej 10 umocowana jest płytka 20, która w swym dolnym brzegu posiada trzy gniazdko 21. Wprowadzenie występu 22 piętki 15 kosi w jedno z tych gniazdek i następne przykręcenie górnego zespołu zaciskającego zamocowuje ostatecznie i trwale kosę na kosisku.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie do łączenia kosi z kosiskiem, znamienne tem, że tuleja nagwintowana (3) o głowicy (4) utworzonej z płytki w kształcie litery U, stanowiącej

uchwyt piętki (15) kosi, przechodzi przez otwór kosiska uzbrojonego w tem miejscu z obydwóch stron płytkami metalowymi (9 i 10) i jest przykręcona nakrętką motylkową (8).

2. Urządzenie do łączenia kosi z kosiskiem według zastrz. 1, znamienne tem, że posiada płytkę (12) wysuwalną z pod uchwytu (4) piętki (15) kosi, a jeden brzeg tej płytki (12) zagięty hakowato i zaopatrzony w trzpień tworzy zamknięcie uchwytu (4).

3. Urządzenie do łączenia kosi z kosiskiem według zastrz. 1 i 2, znamienne tem, że w nagwintowaną od wewnątrz tuleję (3) wkręcony jest odpowiednio nagwintowany trzpień (18), który dociska piętke (15) kosi do ramienia (6) uchwytu (4).

4. Urządzenie do łączenia kosi z kosiskiem według zastrz. 1 — 3, znamienne tem, że posiada płytkę (20) zaopatrzoną w gniazdko (21) na występ (22) piętki kosi, które łącznie z ruchomem umieszczeniem tulei (3) w otworze kosiska pozwalają na zmianę kąta między ostrzem kosi a kosiskiem.

„Karpatia”

Wytwórnia i Eksport Kos.

Zastępca: Dr. inż. J. Broder,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

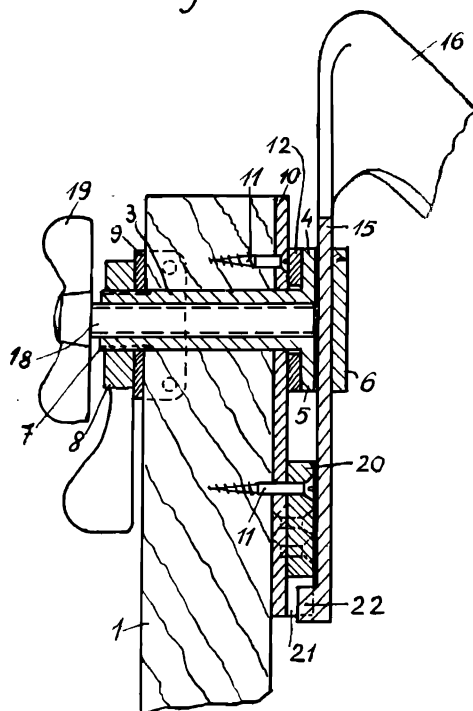


Fig. 3

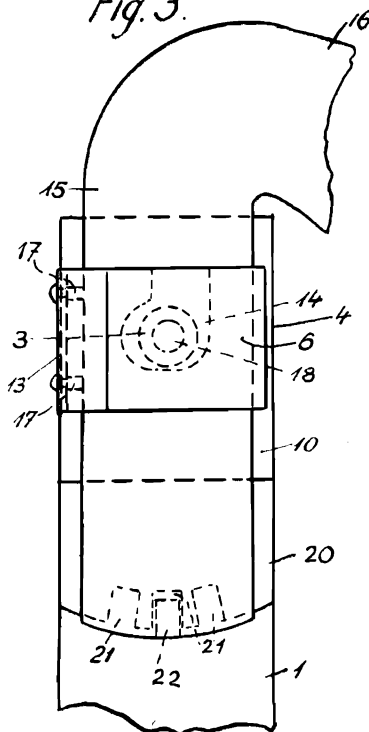


Fig. 2

