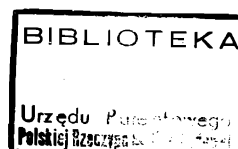


15 czerwca 1929 r.

URZĄD PATENTOWY



A01 b 39/22

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 9893.

Hans Olsen
(Alslöv, Danja).

Kl. ~~45 a 33~~

45a, 39/22

Urządzenie do przymocowywania narzędzi roboczych w maszynach lub narzędziach rolniczych.

Zgłoszono 17 czerwca 1927 r.

Udzielono 21 stycznia 1929 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy urządzenia do przymocowywania narzędzi roboczych w maszynach lub narzędziach rolniczych, np. w grabiach, bronach i innych, do ramy maszyny, względnie oprawy narzędzia rolniczego, umożliwiającego regulowanie położenia narzędzi roboczych oraz ich zagłębienia w glebę.

Cel ten osiągniany jest w taki sposób, iż ramię każdego z narzędzi roboczych przymocowane zostaje do ramy maszyny zapomocą dwóch sworzni śrubowych, z których jeden umożliwia na pewien przesuw ramienia w kierunku pionowym tak, że ramię to może się po zwolnieniu nasrubków obracać w pewnych granicach wokół drugiego sworznia, przyczem trzeci sworzni, umocowany obrotowo swym

dolnym końcem przy końcu ramienia, dźwigającego narzędzie robocze, przesunięty jest drugim końcem przez otwór w odpowiednio ukształtowanej klamrze, przymocowanej do ramy maszyny, i zaopatrzony w dwa nasrubki, co umożliwia unieruchomienie ramion po dokładnem nastawieniu ich położenia.

Wynalazek umożliwia takie ukształtowanie urządzenia powyższego, iż urządzenie to zastosowane może być do rozmaitych maszyn lub narzędzi rolniczych, jak np. grabi, siewników, bron i tym podobnych narzędzi.

Rysunek przedstawia w widoku bocznym przykład wykonania wynalazku.

Cyfra 1 oznacza ramię maszyny, 2 — ramię, dźwigające ząb 3. Cyfra 4 oznacza

otwór na sworzeń śrubowy, wokoło którego ramię 2 może się obracać, ponieważ otwór 6, mieszczący drugi sworzeń 5, umożliwia pewien przesuw ramienia względem ramy maszyny. 7 oznacza sworzeń nastawczy, którego dolny koniec 8 przymocowany jest obrotowo do górnego końca ramienia 2, na górnym zaś końcu sworznia 7 osadzone są dwa naśrubki 10, 11. Górny koniec sworznia 7 przesunięty jest przez otwór klamry 9, przymocowanej do ramy 2 maszyny, przyczem zapomocą odpowiedniego dokręcania naśrubków 10, 11 ramię narzędzia roboczego 2 może być odpowiednio nastawione.

rzędziach rolniczych, w których ramiona narzędzi roboczych przymocowane zostają do ramy maszyny zapomocą dwóch sworzni śrubowych w ten sposób, iż jeden z nich umożliwia pewien przesuw i obrót ramienia narzędzia roboczego wokoło drugiego sworznia, znamienne tem, że do końca ramienia (2) przymocowany jest obrotowo dolny koniec sworznia nastawczego (8), którego drugi koniec zamocowany zostaje dwoma naśrubkami przy klamrze (9), osadzonej na ramie maszyny lub oprawie narzędzia rolniczego, przyczem klamra zaciśnięta zostaje pomiędzy temi naśrubkami.

Zastrzeżenie patentowe.

Urządzenie do przymocowywania narzędzi roboczych w maszynach lub na-

Hans Olsen.

Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

