

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

50422

Patent dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 18.V.1963 (P 101 652)

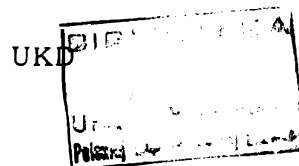
Pierwszeństwo: _____

Opublikowano 18.XII.1965

Kl. ~~45a~~ 51/04

45a, 51/00

MKP A 01 b 51/00



Twórca wynalazku: inż. Zbigniew Kowalewicz

Właściciel patentu: Centralne Biuro Opracowań Technicznych Drobnej
Wytwórczości, Warszawa (Polska)

Urządzenie do mocowania narzędzi rolniczych w wielorakach

1
Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do mocowania różnych narzędzi rolniczych na trójkątnej w przekroju poprzecznym belce nośnej wieloraka konnego.

Dotychczas stosowane uchwyty do narzędzi rolniczych umożliwiały mocowanie jednego narzędzia np. obsypnika lub opielacza.

Urządzenie według wynalazku umożliwia mocowanie szeregu różnych narzędzi rolniczych.

Na rysunku fig. 1 przedstawia zęby brony zamocowane do urządzenia do mocowania narzędzi rolniczych w wielorakach według wynalazku w widoku z boku, fig. 2 — zęby włóki zamocowane jak na fig. 1 w widoku z boku, fig. 3 — zęby włóki i brony zamocowane jak na fig. 1 w widoku z boku, fig. 4 — siewnik zamocowany jak na fig. 1 w widoku z boku, fig. 5 — obsypnik zamocowany jak na fig. 1 w widoku z boku, fig. 6 — nóż kątowy opielacza i gęsiostopkę opielacza zamocowaną jak na fig. 1 w widoku z boku, fig. 7 — dłuta spulchniacza zamocowane jak na fig. 1 w widoku z boku, fig. 8 — zęby sprężynowe i półsztywne kultywatora zamocowane jak na fig. 1 w widoku z boku, fig. 9 — tarczę przecinającą zamocowaną jak na fig. 1 w widoku z boku, fig. 10 — narzędzie przerzadzające zamocowane jak na fig. 1 w widoku z boku, fig. 11 — urządzenie do mocowania narzędzi rolniczych według wynalazku w widoku perspektywicznym.

2
Urządzenie według wynalazku ma ramiona 2, które są przesuwne i wymiennie mocowane na usytuowanej poprzecznie do kierunku jazdy belce nośnej 1 o poprzecznym przekroju trójkątnym za pomocą obejm 14. Ramiona 2 mają wysięg w stosunku do belki nośnej 1 do przodu i do tyłu.

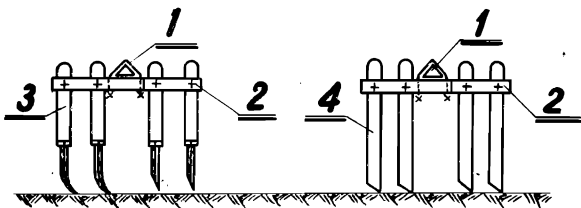
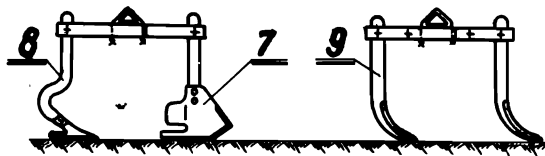
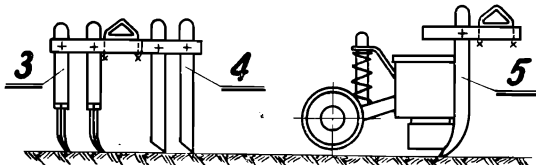
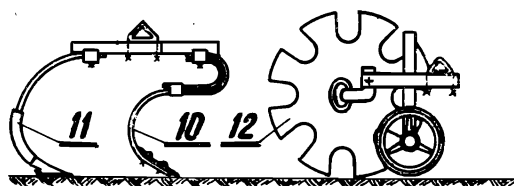
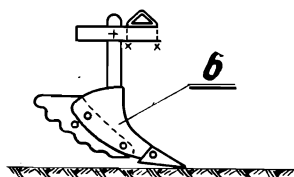
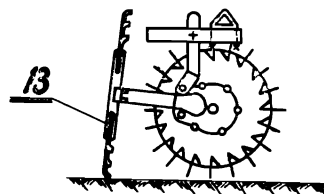
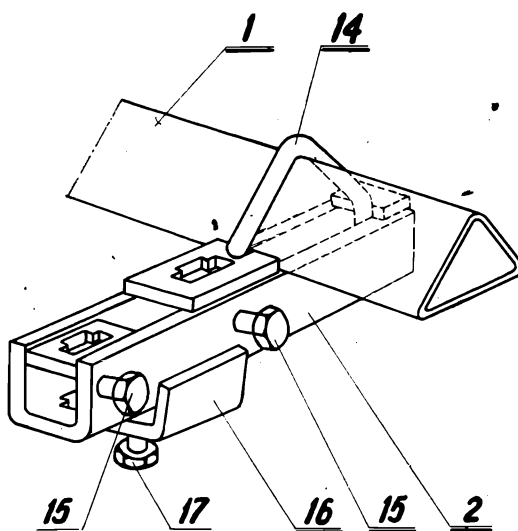
Do ramion 2 są mocowane w zależności od potrzeby zęby 3 brony, zęby 4 włóki lub zęby brony i włóki, siewnik 5, obsypnik 6, nóż kątowy 7 i gęsiostopka 8 opielacza, dłuta 9 spulchniacza, zęby sprężynowe 10 i półsztywne 11 kultywatora, tarcza przecinająca 12 i narzędzie przerzadzające 13. Zęby sprężynowe 10 i zęby półsztywne 11 kultywatora, są mocowane do ramion 2 za pomocą nakładek ceowych 16 i śrub 17. Urządzenie do mocowania narzędzi rolniczych ma belkę nośną 1 wewnątrz wydrążoną oraz ramiona 2 w kształcie korytki z otworami schodkowymi, w których mocowane są narzędzia za pomocą śrub 15.

Zastrzeżenie patentowe

Urządzenie do mocowania narzędzi rolniczych w wielorakach, w szczególności siewnika, obsypnika, opielacza, spulchniacza, przecinacza i przerzadzacza buraków oraz zębów brony i włóki, zębów

sprężynowych i półsztywnych kultywatora, zaopatrzone w poprzeczną w stosunku do kierunku ruchu narzędzi trójkątną w przekroju poprzecznym belkę nośną i w ramiona umieszczone na belce

nośnej za pomocą obejm trójkątnej, **znamiennie tym**, że na każdym ramieniu (2) z otworami schodkowymi i śrubami (15) umieszczona jest podkładka ceowa (16) ze śrubą (17).

Fig. 1Fig. 2Fig. 6Fig. 7Fig. 3Fig. 4Fig. 8Fig. 9Fig. 5Fig. 10Fig. 11