



Patent dodatko-
wy do patentu: _____

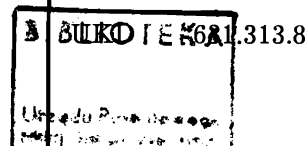
Kl. 45a, 25/00

Zgłoszono: 24. II. 1964 (P 103 827)

Pierwszeństwo: _____

MKP *HO 16 25/100*

Opublikowano: 1. III. 1965



Twórca wynalazku: inż. Zbigniew Kowalewicz

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

Włóko-brona

1

Przedmiotem wynalazku jest włóko-brona z regulowaną nastawą wysokości zębów i kabłąków tnąco-wyrównujących, co umożliwia pracę tych narzędzi pod odpowiednim kątem natarcia.

Dotychczas brony i włóki są wykonywane osobno i o nienastawialnych zębach brony.

Włóko-brona według wynalazku jest przedstawiona na rysunku, gdzie fig. 1 przedstawia ogólny, perspektywiczny widok zamocowania kabłąków z zębami i kabłąków tnąco-wyrównujących, fig. 2, 3 i 4 — widok z boku włóko-brony z narzędziami różnie umocowanymi, co w wyniku daje różne kąty pracy narzędzi.

Włóko-brona według wynalazku składa się z zębów nożowych 1 i z zębów redliczkowych 2 brony, zamocowanych w kabłąkach nośnych 3 oraz z kabłąków tnąco-wyrównujących 4 włóki. Kabłąki 3 i 4 są regulowane na żadaną wysokość, przez ich pionowe przesuwanie i następnie mocowanie w ramionach 6. Ramiona 6 są zamocowane wymiennie i przesuwnie do belki nośnej 5 o przekroju trójkątnym.

Zastrzeżenia patentowe

1. Włóko-brona, stanowiąca połączenie brony i włó-

2

ki, **znamienna tym**, że posiada pionowo przesuwne kabłąki nośne (3) z zamocowanymi do nich zębami nożowymi (1) i z zębami redliczkowymi (2), przez co wymienione noże mogą być nastawiane pod odpowiednim kątem natarcia względem obrabianej powierzchni gleby.

2. Włóko-brona według zastrz. 1, **znamienna tym**, że posiada kabłąki tnąco-wyrównujące (4) o regulowanej nastawie wysokości w ramionach (6), przez co krawędzie tnące kabłąków mogą być nastawiane pod odpowiednim kątem względem obrabianej powierzchni gleby.

3. Włóko-brona według zastrz. 1 i 2, **znamienna tym**, że ramiona (6) do mocowania kabłąków nośnych (3) brony z zębami (1 i 2) oraz ramiona (6) do kabłąków tnąco-wyrównujących (4) włóki są zamocowane wymiennie i przesuwnie na belce nośnej (5) posiadającej przekrój trójkątny, co umożliwia dowolne przestawianie ich kolejności pracy.

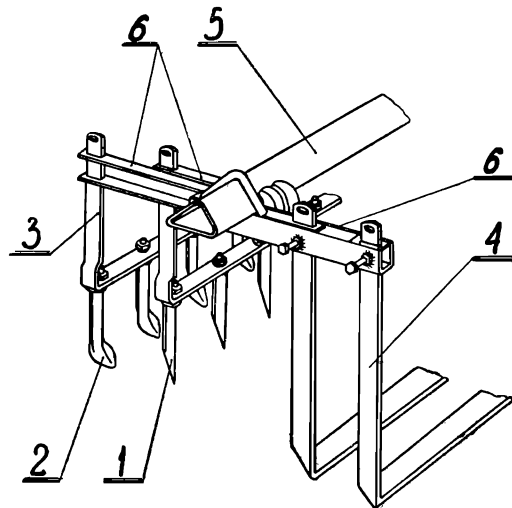


Fig. 1.

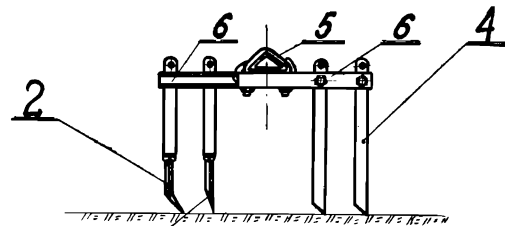


Fig. 2

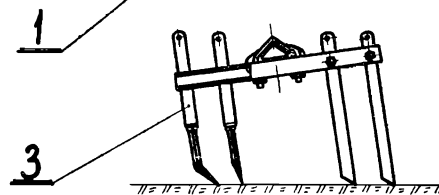


Fig. 3

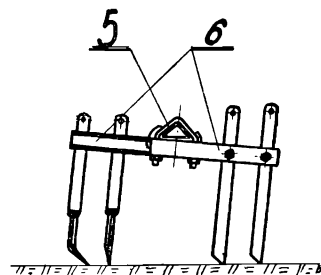


Fig. 4.