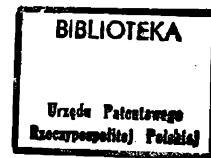


10 sierpnia 1929 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

452 49/02
A016

Nr 10142.

~~Kl. 45 a n.~~

Teofil Galiński
(Łabiszynek, Polska).

A016 49/02

Spulchniacz podglebia.

Zgłoszono 5 sierpnia 1927 r.
Udzielono 9 marca 1929 r.

Przedmiot niniejszego wynalazku stanowi spulchniacz podglebia, który wyróżnia się z pomiędzy znanych dotychczas przyrządów tego rodzaju zastosowaniem dających się nastawiać pochyłych noży oraz wzmocnioną budową, wobec czego nadaje się zwłaszcza do głębokiej uprawy roli pod buraki i ziemniaki. Znane dotychczas narzędzia tego rodzaju nie spulchniają podglebia całkowicie, lecz tylko częściowo. Spulchniacz zaś, wykonany w myśl wynalazku, wzrusza podglebie na całej szerokości brzozy, rozdrabnia cząstki martwicy, ułatwia dostęp powietrza do podglebia i miesza je z glebą właściwą, przez co podglebie urodzajną warstwę, bez wydobywania martwicy nawierzchni. Opór spulchniacza może być zwiększany lub zmniejszany

w zależności od rodzaju gleby, przez podniesienie lub opuszczenie bocznych noży.

Spulchniacz według wynalazku przedstawiony jest tytułem przykładu na rysunku, na którym fig. 1 uwidocznia go w widoku z boku, a fig. 2 — w widoku z góry bez grządzieli.

Grządzieli 1 zaopatrzona jest w urządzenie pociągowe 2 oraz w uchwyty 3. Do grządzieli 1 przymocowane są dwie słupce 5, połączone u dołu płozą 4, posiadającą zaostroszony koniec 7. Krawędź 6 przedniej słupki 5 wykonana jest w postaci kroju. Do słupki 5 przymocowane są z obu stron dające się nastawiać ukośne noże 8.

Spulchniacz powyższy może być stosowany do orki zapomocą koni oraz wozu silnikowego.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Spulchniacz podglebia, znamienny tem, że do grządzieli (1) przymocowane są dwie słupice (5), połączone płozą (4), posiadającą zaostroszony przedni koniec (7), przyczem krawędź (6) przedniej słupicy (5) wykonana jest w postaci kroju.

2. Spulchniacz podglebia według zastrz. 1, znamienny tem, że do słupic (5) przymocowane są dające się nastawiać noże (8).

Teofil Galiński.

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

Fig. 1.

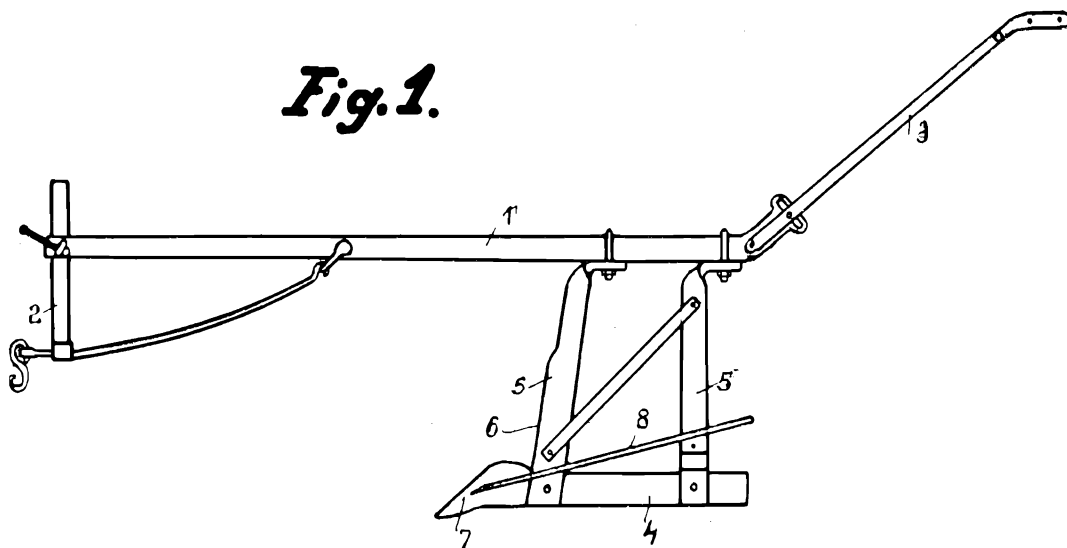


Fig. 2.

