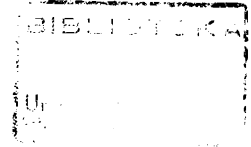


30 stycznia 1931 r.

URZĄD PATENTOWY



A016 39/18 ²



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 12805.

Peter Kristian Gullöv
(Røjle Mark, Danja).

Kl. ~~45 a 51~~.

45a, 39/18

Opielacz.

Zgłoszono 20 stycznia 1930 r.

Udzielono 6 grudnia 1930 r.

Pierwszeństwo: 22 stycznia 1929 r. (Danja).

Wynalazek dotyczy opielacza, który nadaje się zwłaszcza do oczyszczania gleby z zielska przez to, że posiada szereg zębów, które po wciśnięciu ich odpowiednio głęboko w ziemię zbierają zielsko i zrzucają je w szeregi po podniesieniu zębów na odpowiednią wysokość. Celem oczyszczania zębów z zielska, mocno uczepionego na nich, stosuje się według wynalazku pręty, wyposażone w szczotki lub tym podobne środki, które oczyszczają zęby, podniesione ponad powierzchnię ziemi. Każdy ząb może posiadać ostrą krawędź, ułatwiającą usuwanie zielska. Zęby dają się łatwo wymieniać, wobec czego urządzenie może służyć również do zbierania kamieni.

Na rysunku przedstawiono jeden z przykładów wykonania wynalazku. Fig. 1

i 2 przedstawiają opielacz powyższy w widokach z boku i z góry.

Oś kół biegowych opielacza oznaczono literą *a*, koła biegowe literą *b*. Rama *c* wykonana jest np. z beleczek żelaznych o kształcie litery U i jest obrotowo połączona z osią *a*. W części swej, przebiegającej równolegle do osi *a*, rama jest wyposażona w szereg stosownie wygiętych zębów *d*, które dają się łatwo wymieniać i nastawiać zapomocą nakrętek w kierunku pionowym. Do ramy *d* są przymocowane czepigi *g*, zapomocą których można ramę odpowiednio obniżać w stosunku do osi *a*, a przez to wcisnąć zęby na pewną głębokość w ziemię. Na osi *a* są osadzone pręty *h*, połączone z belką poprzeczną, do której są przymocowane miotły, szczotki lub zęby *i*,

zrzucające zielsko przyczepione do zębów, tak że przy podniesieniu ramy zielsko jest układane w rzędach. Do osi *a* mogą być przymocowane haki pociągowe. Głębokość zanurzania się zębów w ziemię reguluje się czepigami.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Opielacz, znamienny tem, że na osi (*a*) kół biegowych opielacza jest osadzona obrotowa rama (*c*), posiadająca zęby (*d*), które zapomocą czepigów (*g*) mogą być

wciskane do ziemi, przyczem po podniesieniu ramy (*c*) zęby (*d*) układają zielsko w szeregi.

2. Opielacz według zastrz. 1, znamienny tem, że na osi (*a*) są osadzone pręty (*h*), połączone z belką poprzeczną, wyposażoną w zęby (*i*), które zrzucają przyczepione zielsko z zębów (*d*) przy podnoszeniu ramy (*c*).

Peter Kristian Gullöv.
Zastępca: Dr. techn. A. Bolland,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

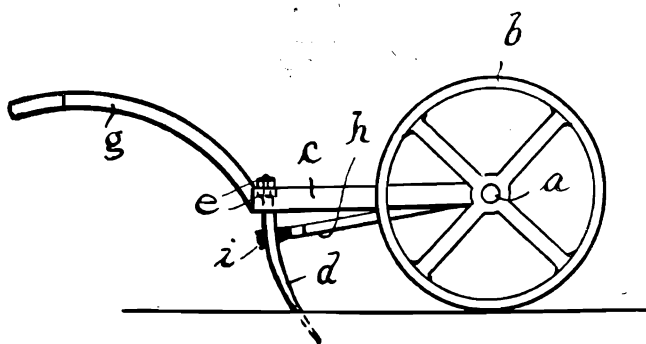


Fig. 2.

