

015777

10 stycznia 1927 r.

2

URZĄD PATENTOWY



A 01c, 7/02

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 4301.

Stanisław Kuźmo-Kuźmiński
(Warszawa, Polska).

Kl. 45 ~~b~~¹⁴.

45b, 7/02

Jednorzędowy ogrodniczy siewnik.

Zgłoszono 11 lutego 1922 r.

Udzielono 24 lutego 1926 r.

Zadaniem wynalazku jest: dać możliwość ogrodnikom oraz właścicielom drobnych gospodarstw — zapomocą taniego i prostego siewnika — przeprowadzać maszynowy siew warzyw. Rysunek uwidacznia przykład wykonania wynalazku: Przy popychaniu rączki siewnika *X*, prowadzące koło *a* porusza oś *d*, połączoną z kołem prowadzącym zapomocą bolca *n*. Oś *d* uruchamia osadzoną na niej tarczę siewnika, obracającą się w skrzynce siewnej *b*.

Jednocześnie radełko sprężynowe siewnika *e* — nastawione zapomocą śruby *O* na odpowiednią głębokość, zależną od właściwości wysiewanych nasion — robi rowek, do którego co pewien czas, zależny od założonej tarczy siewnej, przez rurkę siewną *K* wypadają nasiona, doprowadzone ze skrzynki *S* przez ząbki tarczy siew-

nej *f*. Następnie rowek ze wrzuconymi doń nasionami zasypuje zasypywacz *j* i ugniata pierścieniowy wałek *i*.

Przy normalnym kącie podniesienia trzonu prowadzącego siewnika, linja *C—D* skrzynki siewnej jest pionowa do ziemi.

Zastrzeżenie patentowe.

Jednorzędowy ogrodniczy siewnik, znamieny tem, że posiada jedno koło, poruszające oś, na końcu której osadzony jest wymienny krążek wysiewny, wyrzucający nasiona warzyw do rurowego przewodu, zakończonego radełkiem, robiącym bródę, którą zasypuje obsypnik i przygniata wałek, umieszczone za radełkiem.

Stanisław Kuźmo-Kuźmiński.

