

20 marca 1930 r.



A01c 7/16

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 11511.

Kl. ~~45 b 19~~

Jan Junosza Jankowski
(Lubartów, Polska).

45b 7/16

Siewnik rzędowy do zasiewu szkółek leśnych lub wysiewu ziarna dowolnego rodzaju.

Zgłoszono 25 listopada 1927 r.

Udzielono 7 stycznia 1930 r.

Przedmiot wynalazku niniejszego stanowi siewnik rzędowy do zasiewu szkółek leśnych lub wysiewu ziarna dowolnego rodzaju, który umożliwia wysiewanie ziarna dowolnego rodzaju i wielkości w odstępach, ustalonych zgóry w zależności od rodzaju ziarna wysiewanego.

Siewnik według wynalazku jest uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok z boku siewnika w częściowym przekroju, fig. 3 — widok tegoż z tyłu, a fig. 2 — widok zgóry siewnika, przyczem siewnik, przedstawiony na rysunku jedynie tytułem przykładu, jest wyposażony w sześć skrzynek wysiewnych i sześć przyrządów rozdzielczych.

Na osi 8 kół biegowych jest zamocowane koło łańcuchowe 9, które jest sprzężo-

ne zapomocą łańcucha z takimże kółkiem, umocowanym na wałku, przesuniętym przez skrzynki wysiewne i zaopatrzonym w sześć bębnow 10. W każdym z bębnow jest osadzony zespół płytek, w danym przykładzie sześć płytek, których krawędzie zewnętrzne są wycięte schodkowo. Płytki te mogą być wyjmowane z bębna z łatwością. Podczas obrotu bębna płytki zahaczają o ramię 11 kłapy rozdzielczej, zawieszonej obrotowo przy ścianie skrzynki wysiewnej na osi 13, przyczem kłapa podnosi się, otwierając otwór, przez który ziarno wypada do przewodu, doprowadzającego je do rowka, wykonanego w roli zapomocą brózdownika, płużka lub radełka. Kłapa może być przesuwana wraz z osią 13 w kierunku równoległym do osi bębna tak, iż mo-

że być zahaczana przez poszczególne występy wyciętej schodkowo krawędzi płytki, osadzonej w bębnie. Wskutek tego za pomocą odpowiedniego nastawiania klapy oraz wyjmowania części płytek z bębna w każdej ze skrzynek wysiewnych można regulować odstęp między ziarnami wysianymi do roli oraz szerokość i okres czasu otwarcia otworu wysiewnego, dostosowując się do rodzaju i wielkości ziarna wysiewanego.

Siewnik jest również wyposażony w narząd bronujący 14 oraz walec 15.

Zastrzeżenie patentowe.

Siewnik rzędowy do zasiewu szkółek leśnych lub wysiewu ziarna dowolnego ro-

dzaju, znamienny tem, że na wałku, przesuniętym przez wszystkie skrzynki wysiewne siewnika i obracany za pomocą pędni łańcuchowej, sprzęgającej wałek ten z osią kół biegowych, jest umocowany w każdej ze skrzynek wysiewnych bęben, w którym jest osadzona odpowiednia ilość płytek, np. sześć, dających się wyjmować i zaopatrzonych w wycięte schodkowo krawędzie, równoległe do osi bębna, które płytki te zahaczają o ramię klapy, przykrywającej otwór wysiewny, umocowanej obrotowo na osi przy ścianie skrzynki wysiewnej i dającej się przesuwać wraz z tą osią w kierunku równoległym do osi bębna.

Jan Junosza Jankowski.

