

31 marca 1927 r.



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY *Adm c 9/00*

Nr 5311.

Kl. 45 ~~b~~ 18.

Eduard Čapek
i František Dolejší
(Nemecký Brod, Czechosłowacja).

45b, 9/00

Urządzenie do wyrzucania sadzonek przy maszynie do sadzenia kartofli.

Zgłoszono 7 maja 1923 r.

Udzielono 7 lipca 1926 r.

Wynalazek dotyczy urządzenia do sadzenia kartofli, jedno z wykonanń którego przedstawiono na rysunku.

Fig. 1 przedstawia widok z boku na część urządzenia, fig. 2—szczegół wykonania przedstawionego na fig. 1.

Do łańcucha 1 są przymocowane łyżki 2, które przenoszą kartofle ze zbiornika do rury wypustowej. Pomiedzy łyżkami umieszczone są ramiona 3, 4, umocowane przegubowo w łącznikach 5, przyczem ramiona 3 są krótsze niż ramiona 4. Gdy kartofle są przenoszone do góry, ramiona są skierowane w dół.

Łyżki 2 maszyny zabierają kartofle b, które się opierają o ramiona 3, 4, które przy posuwie w górę są pochylone i opierają się

krawędziami 6 o płaszczyznę 7 łączników 5. Gdy dłuższe ramię 4 dochodzi do koła łańcuchowego 8, ramię 4 zajmuje stopniowo położenie poziome i zrzuca zpowrotem do zbiornika zbędne kartofle, których za wiele zebrało się na łyżce. Gdy ramię 4 przechodzi na drugą stronę koła 8, to przyjmuje ono stopniowo położenie pionowe i przy dalszym obrocie swobodnie zwisa. Przedtem niż ramię 4 dochodzi do górnej części koła 8, krótsze ramię 3, wskutek przegięcia łańcucha, przyjmuje położenie poziome i zrzuca pozostałe kartofle do zbiornika za wyjątkiem jednego, który zostaje na łyżce. Przy dalszym przesuwie krótsze ramię 3 zajmuje prawie takież położenie jak ramię 4.

Zastosowano dwoje ramion umieszczonych jedno nad drugim, aby zapobiec zbieraniu się zbytecznych kartofli na łyżkach i aby móc je natychmiast zrzucić; przy użyciu jednego ramienia byłoby to niemożliwe.

Zastrzeżenie patentowe.

Urządzenie do wyrzucania sadzonek przy maszynie do sadzenia kartofli z łyżkami, wyjmującymi ze zbiornika kartofle do sadzenia, przymocowanymi do łańcucha, znamienne tem, że pomiędzy dwiema przy-

ległemi łyżkami przymocowane są przegubowo do ogniw (5) dwa ramiona (3, 4) o różnej długości, które opierają się swemi krawędziami (6) o płaszczyznę (7) ogniw (5) i zrzucają kolejno kartofle z łyżek, przyczem krótsze ramiona (3) zrzucają kartofle znajdujące się bezpośrednio na łyżkach.

Eduard Čapek.
František Dolejší.
Zastępca: S. Pawlikowski,
rzecznik patentowy.

