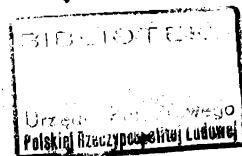


2 maja 1927 r.

URZĄD PATENTOWY



A01d 33/08

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 5641.

Kl. 45-20.

Nitsche i Sp., Fabryka Maszyn
(Poznań, Polska).

45c 33/08

Sortownia do kartofli.

Zgłoszono 29 sierpnia 1923 r.
Udzielono 23 sierpnia 1926 r.

Wszelkie rozdzielarki ziemniaków, rozdzielające zapomocą sit płaskich, są zaopatrzone w sita, których oczka są tak urządzone, że druty każdego oczka *a*, *b* biegną równolegle do boków ramy *c*, jak to przedstawia fig. 1 załączonego rysunku. Ziemniaki posuwają się w tych rozdzielarkach, gdy skrzynka sita *d* porusza się naprzód i wstecz w kierunku strzałki (fig. 2), po oczkach sita, przyczem małe ziemniaki przelatują przez nie, większe natomiast toczą się dalej i wychodzą z rozdzielarki na końcu skrzynki sita.

Sita te mają tę wielką wadę, że ziemniaki zatrzymują się zbyt łatwo w oczkach, zapychając je w krótkim czasie. Skutkiem tego należy rozdzielarkę od czasu do czasu

unieruchomić i sita oczyścić, co zabiera dużo czasu i pracy.

Starano się usunąć tę wadę w ten sposób, że pod sitami umieszczano krążki ruchome, które w pewnych odstępach czasu toczą się po sitach i wyciskają zatrzymane ziemniaki z oczek. Rozdzielarka taka jest jednakże złożona i zużywa znaczną ilość siły napędnej.

Fig. 3 załączonego rysunku przedstawia nowe urządzenie sita płaskiego dla rozdzielarek ziemniaków, którego oczka nie mogą się wcale zapychać.

Druty *e*, *f* sita są urządzone tak, że biegną w kierunku przekątnej ramy sita *c*. Ziemniaki, wsypane na takie sito nowe, toczą się po skośnych drutach *e*, *f* bez zatrzymy-

wania ich przez druty poprzeczne, wskutek
czego zapychanie oczek zostaje najzupeł-
niej usunięte.

Zastrzeżenie patentowe.

Sortownik do kartofli, znamienny tem,

że druty (*e, f*) sita płaskiego biegną w kie-
runku przekątnej ramy sita (*c*).

Firma Nitsche i Sp.,
Fabryka Maszyn.
Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

