

2
20 stycznia 1927 r.

A01 f, 12/40

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 4482.

Oskar Fey
(Ruda, Kolonia Szczęść Boże, Polska).

Kl. 45 ~~e~~ 39.

45e 29/02.

Maszyna do krajania paszy.

Zgłoszono 8 sierpnia 1921 r.

Udzielono 19 marca 1926 r.

Wynalazek dotyczy maszyny, zwanej szarpaczem, która służy do krajania buraków, marchwi i innych okopowych na paszę dla bydła, którą można skarmiać surową lub gotowaną, przyczem gotowanie jest prędkie i oszczędne ponieważ pasza jest rozdrobniona.

Ulepszenie polega na tem, że krajanie odbywa się poziomą tarczą, przyczem krajana pasza przyciska się do noży swoim ciężarem i ukośną zastawką, odcięte części przechodzą zgóry nadół z łatwością przez pionowe otwory w tarczy nie zapychając jej, przyczem przez zastosowanie poziomej tarczy, pokrajana pasza może bezpośrednio spadać do zbiornika, umieszczonego pod maszyną.

Na załączonym rysunku, fig. 1 przedstawia maszynę do krajania paszy w prze-

kroju pionowym. Fig. 2 uwidacznia tarczę tnącą, fig. 3 — odcinek z blachy stalowej z wytłoczonymi w niej ostrzami i fig. 4 — widok jednego ostrza, wytłoczonego na odcinku.

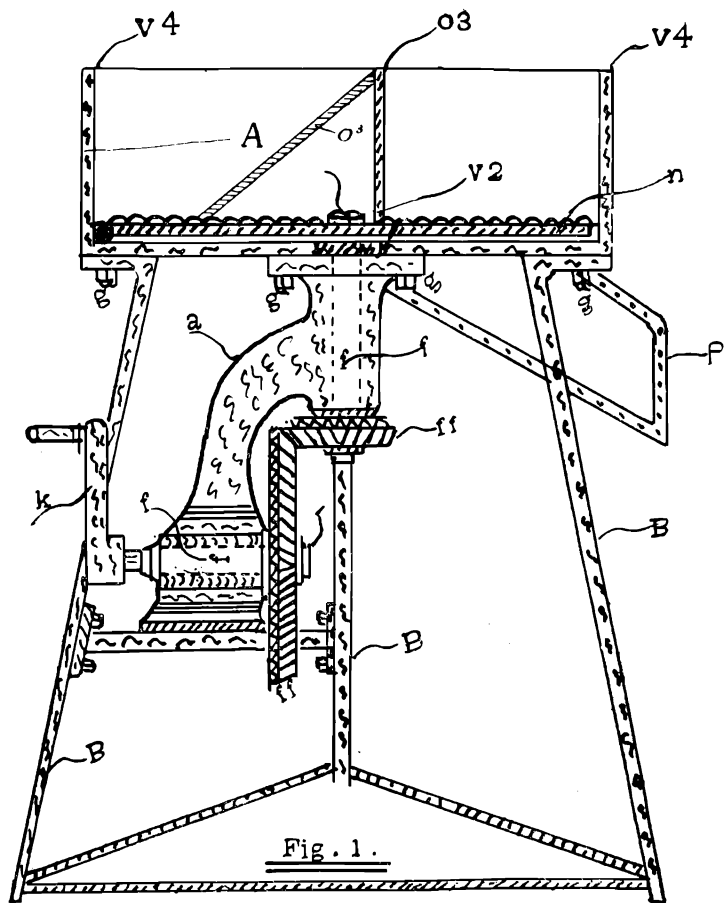
Maszyna składa się z poziomej tarczy *n* z sześcioma wykrojami, w których umieszczone są wymienne odcinki z blachy stalowej, zaopatrzonej w wytłoczone wypukłe ostrza, które szarpia paszę. Tarcza *n* osadzona jest na pionowym wale, napędzanym kołami zębatymi stożkowymi za pomocą korby *K*. Tarcza obraca się w osłonie *A*, w której umieszczony jest, nad tarczą *n*, przyrząd do przyciskania paszy do tarczy szarpiącej, składający się z ukośnej zastawki *03*, przymocowanej do nakrywy, podpartej w środku podporą *V2* i przymocowanej do osłony śrubami *V4*.

Maszyna posiada trzy nogi *B*, przymocowane śrubami *g* do osłony *A*, między którymi może być umieszczony zbiornik na poszarpaną paszę lub takowa może być odprowadzona na stronę korytkiem *P*. Buraki lub inna pasza wkładają się do osłony *A* i przykrywają się nakrywą z ukośną zastawką, przyciskającą paszę do obracającej się tarczy, która szarpie paszę na drobne kawałki swemi ostrzami wytłoczonymi w wymienialnych odcinkach, wykonanych ze stalowej blachy i przedstawionych na fig. 3 i 4.

Zastrzeżenie patentowe

Maszyna do krajania paszy, posiadająca obracającą się tarczę z wymienialnymi odcinkami, wykonanymi z blachy stalowej i zaopatrzonymi w wytłoczone ostrza, szarpiące paszę, znamienna tem, że tarcza szarpiąca jest pozioma i poruszana przez parę skojarzonych kół zębatych stożkowych, napędzanych korbą ręczną.

Oskar Fey.



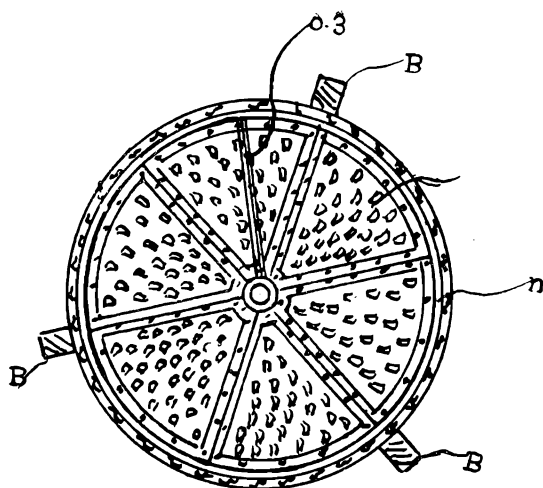


Fig. 2

Fig. 3.



Fig. 4.