

# RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

## OPIS PATENTOWY

A01d 37/04

Nr 2667.

Gunnar Olai Govertsen Todnem  
(Sandnäs, Norwegja).

Kl. ~~45~~ e 33.45<sup>c</sup> 37/04

### Rozgarniacz zboża w wiązarkach samoczynnych.

Zgłoszono 6 lipca 1921 r.

Udzielono 7 sierpnia 1925 r.

Pierwszeństwo: 25 września 1919 r. (Norwegja).

Wynalazek dotyczy rozgarniaczy zboża w wiązarkach i polega głównie na ich uruchomieniu, tak że kłosa zamiast ślizgać się wzdłuż rozgarniacza zostają przenoszone przez maszynę celem ułatwienia wprowadzenia zboża pod noże, oraz dla umożliwienia zastosowania wiązarek nawet na polach o zbożu wyległym, bez względu na kierunek, w jakim leżą kłosa.

Załączony rysunek przedstawia na fig. 1 widok ogólny sposobu wykonania wynalazku z pasem bez końca, fig. 2 inny sposób wykonania wynalazku i prętów, posuwających zboże, fig. 3 — jeszcze inny sposób wykonania wynalazku, według którego przesuwa się cały rozgarniacz.

Konstrukcja według fig. 1 zawiera łańcuch lub pas 1, biegnący na krążkach 2 o-

sadzonych na osiach 3, w desce 4, której koniec dolny jest umocowany w punkcie 5, a górny przytwierdzony do boku rozgarniacza 6, skówkami 7. Dla zapobieżenia uszkodzeniu kłosów przed dojściem do pasa 1, punkt 5 jest osłonięty od wewnątrz, od strony pasa blachą 8, a na przeciwnym końcu blachą 9, dla należytego wprowadzania kłosów do maszyny.

Na pasie 1 są przymocowane w odpowiednich odstępach guziki 20.

Sposób wykonania według fig. 2 posiada dwa pręty 10, przymocowane końcami do mimośrodków 11, wywołujących przy swym obrocie ruch prętów, posuwających zboże.

Poza tem urządzenie to jest podobne do poprzedniego.

Odmiana według fig. 3 posiada pas 12, biegnący po wałkach 13, 14, osadzonych na osiach 15, 16. Oś 15 jest osadzona na końcu przyrządu, zaś oś 16 — w ramie, lub w jakikolwiek inny odpowiedni sposób.

Przedstawione tutaj sposoby wykonania wynalazku zawierają dwa rozgarniacze zboża po jednym na każdym końcu mechanizmu tnącego, lecz ilość ta w razie potrzeby może być zwiększona.

#### Zastrzeżenia patentowe.

1. Rozgarniacz zboża, znamienny tem, że posiada urządzenia do poruszania zboża, ułatwiające przesuwanie jego przez maszynę, celem umożliwienia zastosowania wiązarki również do zboża wyległego.

2. Rozgarniacz zboża, znamienny tem, że urządzenie, poruszające zboże, składa się z pasów, lub łańcuchów biegnących po krążkach.

3. Rozgarniacz zboża, znamienny tem, że urządzenie poruszające zboże składa się z pasów lub łańcuchów zaopatrzonych w występy i biegnących po obracanych jakimkolwiek sposobem kołkach.

4. Rozgarniacz zboża, znamienny tem, że posiada pewną ilość prętów o końcach przymocowanych do mimośrodków, wywołujących ich ruch zwrotny, posuwających zboże.

Gunnar Olai  
Govertsen Todnem.  
Zastępca: M. Skrzypkowski,  
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

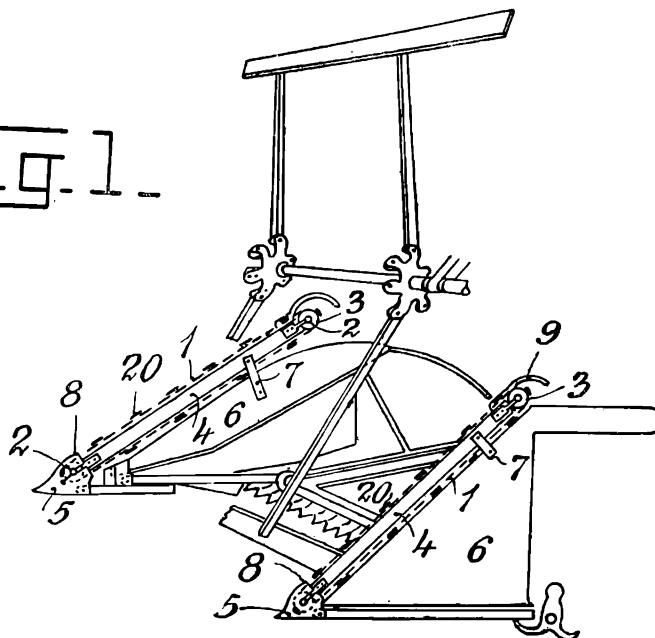


Fig. 2.

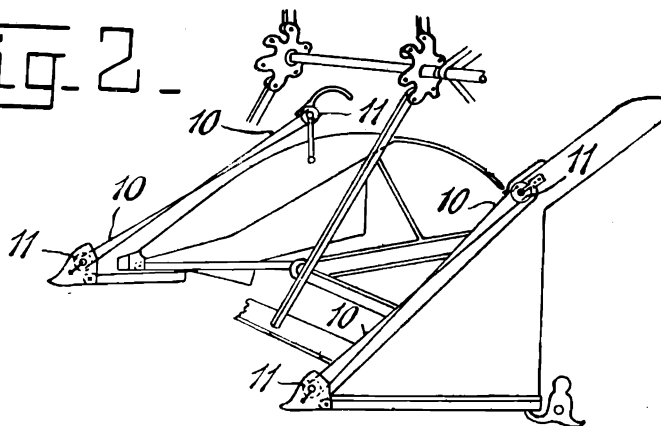


Fig. 3.

