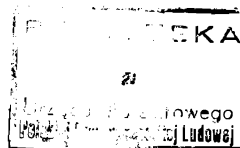


5 czerwca 1926 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

B65g 17/48

Nr 3414.

Kl. 81 e 10.

H. Cegielski Tow. Akc.
(Poznań, Polska).

Urządzenie do miarkowania wysokości składanego koryta przy podnośnikach.

Zgłoszono 12 maja 1921 r.
Udzielono 10 listopada 1925 r.

Podnośniki dotychczas stosowane w rolnictwie posiadały te niedogodności, że składały się z kilku koryt, które się wysuwały względnie zsuwały zapomocą systemu drążkowego.

Urządzenie według niniejszego wynalazku usuwa powyższą wadę, umożliwiając, zapomocą zwykłej dźwigni zazębionej w dolnym końcu, wysunięcie, względnie złożenie koryta podnośnika.

Podnośnik według wynalazku, uwidoczniony jest w trzech położeniach: fig. 1 przedstawia go w stanie wyciągniętym, fig. 2 — w położeniu podniesionem, fig. 3 — w stanie złożonym.

Podnośnik umieszczony na wozie *a*, jest zaopatrzony w koryto *b*, przymocowane dolnym końcem do wozu *a*. Koryto

to składa się z dwóch odcinków, które są połączone ze sobą zawiasami *c*, umożliwiając w ten sposób przegięcie względnie złożenie koryta. W górnym końcu koryto *b* posiada prowadnicę *d*, w której się przesuwają wałek *k* dźwigni wodzącej *g*. Dźwignia *g* osadzona jest dolnym końcem w zazębionej tarczy obciążonej *f*, zęby której zaczepiają o uzębienie znacznie mniejszego kołka *h*. Kołko *h* może być miarkowane ze strony wewnętrznej. Obrót kołka *h* powoduje jednocześnie obrót dźwigni *g*, skutkiem czego podnosi się lub opuszcza koryto *b*.

W celu złożenia koryta podnośnika, rozłącza się zawiasy *c* na spodniej stronie i zbliża się górną część koryta przychyłając do dolnego odcinka.

Takie urządzenie nastawialne umożliwia w sposób bardzo prosty ustawienie koryta podnośnika względnie jego złożenie bez stosowania dotychczasowych uciążliwych urządzeń wyciągowych.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie do miarkowania wysokości koryta przy podnośnikach, znamienne tem, że dźwignia wodząca (*g*), osadzona dolnym końcem w zazębionej tarczy obciążonej (*f*), przesuwa się drugim końcem po prowadnicy (*d*) pod korytem (*b*)

podnośnika za pośrednictwem kółka zębatego (*h*), którego zęby zaczepiają o zęby tarczy.

2. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tem, że w celu umożliwienia złożenia koryta (*b*), to ostatnie złożone jest z dwu części połączonych ze sobą zapomocą zawiasów (*c*), z których dolne się rozłączają, umożliwiając przechylenie górnej części koryta do dolnej.

H. Cegielski Tow. Akc.
Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

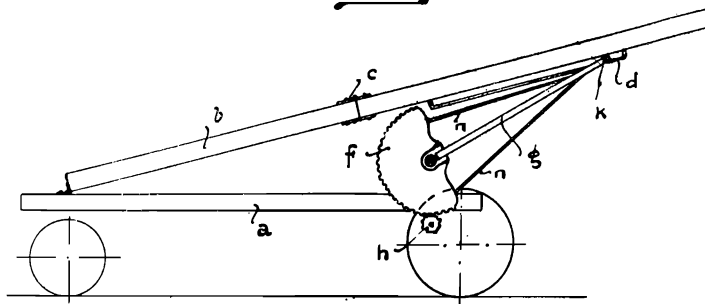


Fig. 2

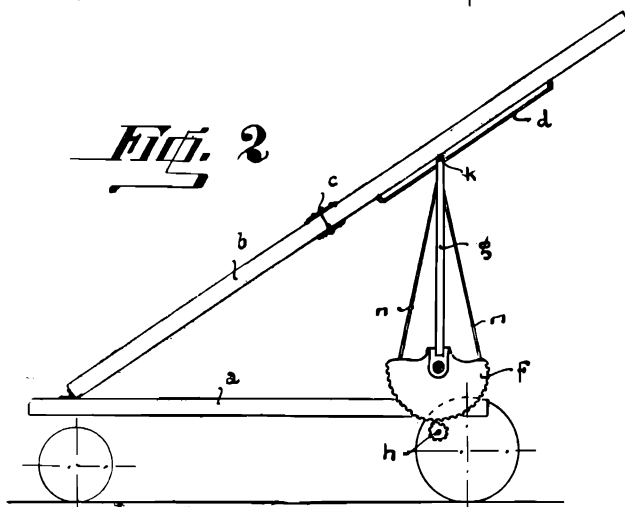


Fig. 3

