

Warszawa, 5 maja 1934 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 19757.

Kl. 45 e, 5/02

Heinrich Lanz Aktiengesellschaft
(Mannheim, Niemcy).

Urządzenie do sprzęgania młocarni z prasą do słomy.

Zgłoszono 22 czerwca 1932 r.

Udzielono 23 lutego 1934 r.

Pierwszeństwo: 27 czerwca 1931 r. (Niemcy).

Znane już jest sprzęganie młocarni z prasą do słomy przy wyjeżdżaniu na pole lub też podczas pracy na polu, przyczem prasę do słomy przyczepia się do młocarni zapomocą rozłącznego urządzenia. Wzajemna przytem odległość obydwóch maszyn musi być tak duża, aby nie mogły zachodzić jakiegokolwiek uszkodzenia tych maszyn. Podczas pracy jednak obie maszyny muszą się ze sobą stykać. Wskutek tego odczepiano dotychczas prasę od młocarni i ustawiano ją we właściwym miejscu względem młocarni ręcznie, zapomocą koni lub urządzeń mechanicznych.

Wynalazek niniejszy ma na celu usunięcie tej niedogodności, przyczem przedsięwzięto odpowiednie środki, które bez

trudności zapewniają właściwe nastawienie odległości między obydwoma maszynami nie tylko podczas jazdy, lecz również podczas pracy, bez przerywania przytem połączenia tych maszyn ze sobą. Na rysunku uwidoczniono tytułem przykładu jedno rozwiązanie tego zadania.

W przykładzie wykonania według fig. 1 i 2 na ramie *l* prasy do słomy *b* osadzone jest przegubowo w punkcie *k* cięgło *c*. Cięgło *c* posiada odsadę *f* i jest wodzone w prowadnicach *d*, *d'*, umocowanych na ramie młocarni *a*. Podczas jazdy maszyny odsada *f* przylega do prowadnicy *d'* i jest utrzymywana w swem położeniu zapomocą zapadki *g*, która jest nastawiana zapomocą dźwigni *i*. Pomiędzy prowadnicą *d'* a wystę-

pem f znajduje się elastyczna wkładka h , połączona z prowadnicą d' , np. zderzak sprężynowy, gumowy lub podobny. W celu ustawienia maszyny podsuwa się prasę, aż jej kosz nadawczy dosunie się prawie do młocarni, przyczem odległość ta odpowiada również długości pasa napędowego. Następnie koła prasy zostają w znany sposób podparte zapomocą kłoców v lub tym podobnych środków. Urządzenie powyższe posiada tę szczególną zaletę, że ułatwia odjazd, ponieważ przy odjeżdżaniu siła pociągowa wprawia w ruch przedewszystkiem młocarnię, a dopiero gdy występ f zetknie się z prowadnicą d' , również prasę do słomy; siła, niezbędna do ruszenia z miejsca tego zespołu, jest zatem mniejsza.

Zastrzeżenie patentowe.

Urządzenie do sprzęgania młocarni z prasą do słomy, znamienne tem, że posiada postać ciągła (c), połączonego przegebowa z prasą do słomy i wodzonego w prowadnicach (d , d') młocarni, przyczem ciągło to posiada odsadę (f), dociskaną podczas jazdy zespołu do prowadnicy (d') i ryglowaną zapomocą zapadki (g), nastawianej zapomocą drążka (i), z prowadnicą zaś (d') połączona jest elastyczna wkładka (h).

Heinrich Lanz
Aktiengesellschaft.
Zastępca: Inż. Cz. Raczyński,
rzecznik patentowy.

Fig.1.

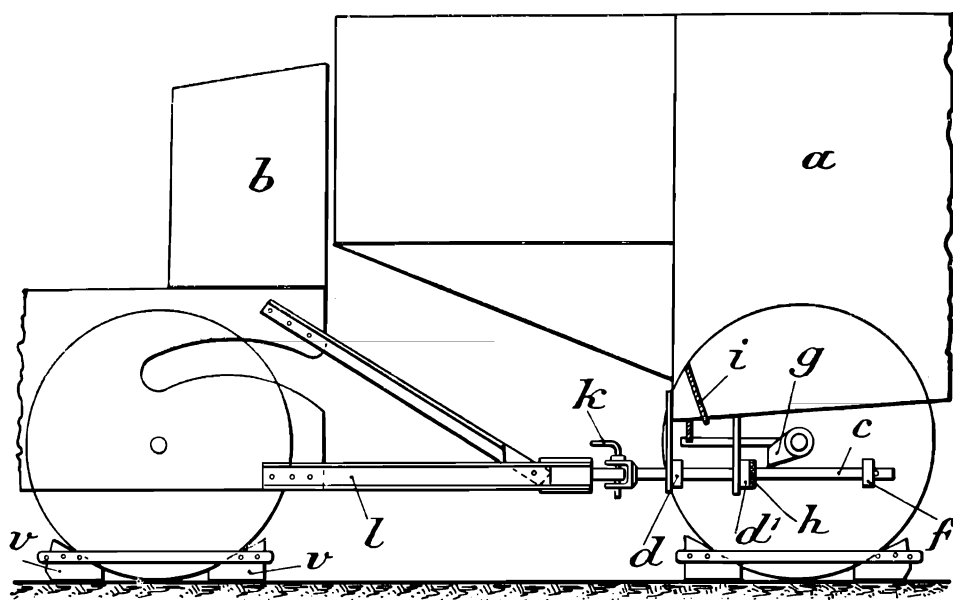


Fig.2.

