

015777

Warszawa, 6 lipca 1936 r.

URZĄD PATENTOWY

A01f 7/00
2RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OPIS PATENTOWY

Nr 23101.

Kl. 45 ~~e, 3/11~~.Heinrich Lanz Aktiengesellschaft
(Mannheim, Niemcy).

45e 7/08

A01f 7/00

Sprzęg poszczególnych maszyn zespołu młocarnianego.

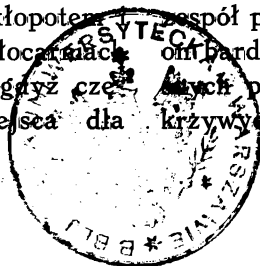
Zgłoszono 15 marca 1935 r.

Udzielono 21 kwietnia 1936 r.

Pierwszeństwo: 28 listopada 1934 r. (Niemcy).

Poszczególne maszyny zespołu młocarnianego posiadają dotychczas, jak wiadomo, sprzęgające je połączenia urządzone w ten sposób, iż przetaczanie ich w celu zestawienia może odbywać się tylko w jednym kierunku. Z tego powodu podczas zestawiania zespołu w ciasnych podwórzach i stodołach z jednostronnym wjazdem zespół musi być rozdzielony, i maszyny muszą być wprowadzone i ustawione oddzielnie, co związane jest z dużym kłopotem, stratą czasu, zwłaszcza przy młocarniach wynajętych lub spółdzielczych, gdyż często brak jest odpowiedniego miejsca dla

maszyn lub musi ono być prędko zmieniane. Ponieważ jednak zestawianie zespołu, złożonego z młockarni, prasy do słomy, wiązałki i t. d., uzależnione jest od kierunku ruchu młóconego produktu rolnego oraz otrzymywanych produktów ubocznych, wskazane jest takie zestawienie zespołu maszyn, które odpowiada kierunkowi biegu pracy. W tym celu łączy się maszyny i umieszcza je na wspólnym podwoziu. Taki zespół posiada jednak tę wadę, iż staje się on bardzo długi i nie jest zwrotny w ciasnych podwórzach, na ulicach względnie krzywych drogach. Poza tem zespół taki



nie nadaje się do wykonywania oddzielnych okresów pracy, ponieważ podczas pracy jednej tylko maszyny zespołu, drugie działają ujemnie na wydajność pracy.

Wadę tę usuwa według wynalazku wzajemny sprzęg poszczególnych maszyn całego zespołu młocarnianego.

Polega on na tem, że poszczególne maszyny, których zestawienie powinno odpowiadać biegowi pracy przy młócce, są zaopatrzone z obu stron sprzęgania w jednakowe narządy sprzęgające, które umożliwiają przetaczanie całego zespołu z obu końców jak w jednym, tak i w odwrotnym kierunku.

Zastrzeżenie patentowe.

Sprzęg poszczególnych maszyn zespołu młocarnianego, których zestawienie winno odpowiadać biegowi pracy przy młócce, znamieny tem, że składa się z jednakowych narządów sprzęgających, umocowanych z przodu i z tyłu każdej maszyny, w celu umożliwienia przetaczania całego zespołu jak w jednym, tak i w odwrotnym kierunku.

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