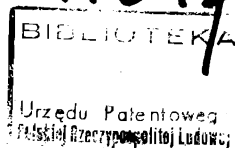


12 października 1926 r.

URZĄD PATENTOWY



A01f 12/44

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 3877.

Firma Heinrich Lanz
(Mannheim, Niemcy).

Kl. ~~45 e~~ 11.

45 e 7/48

A01f 12/44

Dmucharzka do krótkiej słomy.

Zgłoszono 5 lipca 1920 r.

Udzielono 30 grudnia 1925 r.

Pierwszeństwo: 6 marca 1916 r. (Niemcy).

Znanem jest, że dmucharzka do krótkiej słomy, zastosowana przy młocarni, przenosi krótką słomę z młocarni na dalszą odległość.

Krótką słomę w tym stanie, w jakim wychodzi z młocarni, jest za długą na paszę, a za krótką na ściółkę i dlatego rzadko kiedy ma dalsze zastosowanie. Słoma taka, w celu zużycia jako pasza, musi być posiekana krótko o ile ma służyć jako siewka dla inwentarza, co w obecnych warunkach ma doniosłe znaczenie.

Niniejszy wynalazek ma na celu wykonywanie obu czynności, t. j. przenoszenia krótkiej słomy na odległość i jednocześnie dostatecznego jej rozdrobienia i zmiękczenia, przy zaoszczędzeniu czasu i pracy.

Urządzenie takie przedstawione jest na fig. 1 i 2. Urządzenie składa się z osłony A i umieszczonej wewnątrz skrzydełkowej tarczy B, która umocowana jest na wale C. Na zewnętrznym obwodzie tarczy rozmieszczone są rzędy palców D, które mijają się z rzędami takich samych palców E, osadzonych w ścianie osłony, przeciwległej tarczy skrzydełkowej. Palcom tym może być nadany kształt noży, lub odpowiedni inny. Krótką słomę, wssaną przez otwór F, rzucają skrzydła wiatraka G pomiędzy palce E i D, które ją przerywają lub przecinają i przez tarcie i uderzenia skruszają. Wytwarzany przez wiatrak G prąd powietrza, wyrzuca następnie rozdrobnioną siewkę w dowolne miejsce,

skąd, jako niewymagająca dalszej przeróbki w siewczkarni, może być bezpośrednio używana na paszę.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Dmucharka do krótkiej słomy, znamienna tem, że posiada urządzenie do rozdrabniania słomy.

2. Dmucharka do krótkiej słomy według zastrz. 1, znamienna tem, że urządzenie do rozdrabniania słomy umieszczone jest na jednej tarczy z wirnikiem dmuchawy we wspólnej osłonie.

Firma Heinrich Lanz.

Zastępca: Cz. Raczyński,
rzecznik patentowy.

