



8014-11/00

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 38467

Kl. 45 ~~a~~, 4/03

45e 11/00

Instytut Hodowli
i Aklimatyzacji Roślin *)
Warszawa, Polska

Młocarnia do omlotu traw

Patent trwa od dnia 15 stycznia 1954 r.

Normalne młocarnie nie nadają się do omlotu małych próbek z pól doświadczalnych, gdyż nie można w nich szybko zmieniać gatunku ziarna bez obawy zmieszania z pozostałością z omlotu poprzedniego co przy selekcjonowaniu ziarna jest niedopuszczalne.

Trudność tę rozwiązuje się według wynalazku przez zastosowanie płachty żniwnej do wyłożenia odnośnej przegrody lub przy większych próbkach nawet całej maszyny.

Młocarnia do traw według wynalazku jest przedstawiona na załączonym rysunku.

Na osi 1 zaopatrzonej w koło napędowe 2 zamocowane są podwójne cepy 3. Oś 1 jest zamocowana obrotowo na podstawie 4, zaopatrzonej w szczytowe boki 5 i trzy łukowe pręty 6 zamocowane do listew 7. Końce listew 7 wpuszczone są w szczytowe boki 5.

Każdy zespół cepów 3 można szczelnie okryć dopasowanym pokrowcem lub płachtą żniwną tak aby tylko pozostała od frontu wąska szczelina, przez którą wtyka się garście lub małe snopki trawy wiechami do cepów. Odmłócony w ten sposób snopek odrzuca się na bok, a ziarno i plewy spadają na pokrowiec czy płachtę, z której w każdej chwili można je w całości usunąć do odpowiedniego naczynia, bez najmniejszej obawy zanieczyszczenia ziarnem lub odpadami innego gatunku.

Zastrzeżenie patentowe

Młocarnia do omlotu traw z obracającymi się cepami w kształcie listew, znamienna tym, że posiada odejmowaną płachtę okrywającą prawie szczelnie całość maszyny lub jej pojedyncze stanowiska.

Instytut Hodowli
i Aklimatyzacji Roślin
Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

*) Właściciel patentu oświadczył, iż twórcą wynalazku jest inż. mgr Czesław Grześkowiak.

