

Opublikowano dnia 28 grudnia 1959 r.



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 42227

Kl. 45 ~~c~~ 34/06

Spółdzielnia Pracy „Sprzęt Rybacki”*)

45 c 45/08

Warszawa, Polska

Przyrząd do przewożenia kosiarek stawowych

Patent trwa od dnia 3 lipca 1958 r.

Transport kosiarek stawowych do koszenia szuwarów na jeziorach i stawach w obrębie gospodarstwa w pierwotnej swej formie nastroczał poważne trudności natury technicznej i organizacyjnej. Dla dokonania takiego przewozu zatrudnić trzeba było 7 — 10 ludzi na czas kilku godzin. Sam przewóz ze stawu na staw odbywał się najczęściej przy użyciu wozów konnych, a przy mniejszych odległościach łódź była przeciągana po ziemi, co powodowało z reguły jej uszkodzenie. Załadunek łodzi na przyczepę przy jej wadze około 1300 kg był uciążliwy i do pewnego stopnia niebezpieczny dla ludzi. Nadmienić należy, że duże trudności nastroczało także wyciąganie łodzi z wody na groblę.

Obecnie przy zastosowaniu przyrządu do przewożenia kosiarek stawowych według wynalazku, ilość zatrudnionych ludzi nie przekracza

3 — 4 osób, skraca się czas transportu i znacznie zmniejsza się możliwość uszkodzenia sprzętu, co przedłuża jego używalność.

Załadunek wykonywuje się w ten sposób, że łódź podprowadzona do brzegu zostaje wyciągnięta na podstawiony przyrząd przez konie lub traktor i umocowana na nim linami, a następnie przeciągnięta w żądane miejsce. Spuszczenie łodzi na wodę odbywa się przez częściowe zepchnięcie jej razem z przyrządem do stawu, a po zwolnieniu lin następuje wodowanie łodzi. Powyższy przyrząd może służyć także jako pomost ułatwiający załadunek łodzi na przyczepę traktorową, w celu dalszego transportu.

Na rysunku fig. 1 przedstawia przyrząd do przewożenia kosiarek stawowych w widoku z góry, fig. 2 — przyrząd jak na fig. 1 w widoku z boku i fig. 3 uwidacznia sposób łączenia rozpięra z płozą.

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Witold Kruszewski.

Podstawową częścią przyrządu do przewożenia kosiarek stawowych są dwie płozy 1, najlepiej z drewna dębowego, połączone ze sobą za pomocą rozpieraków 2. Rozpierak jest to rura z dwoma kołnierzami 12, która umożliwia utrzymanie odpowiedniej odległości między płozami. Przez rurę rozpieraka 2 jest przeprowadzony pręt stalowy 11, który łączy obie płozy za pomocą nakrętek 3 z podkładkami 10, znajdującymi się na wystających poza płozy obydwu końcach pręta. Na płozach umocowane są w łożyskach ślizgowych 4 wolno obracające się drewniane wałki 5, z przeprowadzonymi przez nie wzdłuż ich osi podłużnych walcami stalowymi 6, zabezpieczającymi wałki przed pęknięciem. Na płozach umocowane są cztery uchwyty 7, służące do przymocowania łodzi za pomocą lin lub łańcuchów w celu zabezpieczenia jej przed spadnięciem w czasie transportu oraz dwa zaczepy 8 dla połączenia przyrządu ze środkiem ciągnącym. Dla większej trwałości płozy są od spodu zaopatrzone w okucie 9.

Zastrzeżenia patentowe

1. Przyrząd do przewożenia kosiarek stawowych, którego podstawową częścią są dwie płozy, najlepiej dębowe, znamieny tym, że jest wyposażony w obracające się wałki (5), (najlepiej drewniane, umieszczone na płozach, przy czym płozy mogą być skręcane i rozkręcane, zachowując między sobą przewidziany w konstrukcji odstęp.
2. Przyrząd według zastr. 1, znamieny tym, że drewniane wałki (5) posiadają stalowe osie obracające się na płozach w łożyskach ślizgowych (4).

Spółdzielnia Pracy
„Sprzęt Rybacki”

