

**POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA**



**URZĄD
PATENTOWY
PRL**

O P I S P A T E N T O W Y P A T E N T U T Y M C Z A S O W E G O

72122

Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu nr _____

Kl. 45h,5/00

Zgłoszono: 29.03.1971 (P. 147193)

Pierwszeństwo: _____

MKP A01k 5/00

Zgłoszenie ogłoszono: 30.05.1973

Opis patentowy opublikowano: 18.10.1974

Twórcy wynalazku: Jerzy Grzybowski, Tadeusz Budzyński

Uprawniony z patentu tymczasowego: Państwowy Ośrodek Maszynowy
w Legnicy, Legnica (Polska)

Zespół przesłon korytowych, zwłaszcza do obór

1

Przedmiotem wynalazku jest zespół przesłon korytowych, zwłaszcza do obór, stosowanych w celu okresowego odgradzania dostępu krów do koryt karmowych.

Znane są przesłony korytowe wykonane ze sztywnych elementów stalowych lub z drzewa, umocowane każdorazowo przez obsługę do drabin lub przegród karmowych przy pomocy sznurka lub drutu.

Zespół przesłon korytowych, według wynalazku składa się z pojedynczych przesłon, z których każda wykonana jest z drutu stalowego, a górna jej część umocowana jest za pomocą jarzma do rury nośnej osadzonej w łożyskach izolacyjnych. Dolna i górna część przesłony połączone są wahliwie. Do odizolowanej obrotowej rury nośnej zaopatrzonej w dźwignię lub elementów elastycznych przewodzących prąd elektryczny nawiniętych na rurę doprowadzone jest napięcie pulsujące z elektryzatora poprzez blachę kontaktową.

Zespół przesłon korytowych według wynalazku posiada prostą, lekką i oszczędną konstrukcję, umożliwiającą zwierzętom dostęp do koryt. Wykorzystanie konstrukcji usprawnia szczególnie okresowe odgradzanie dostępu krów do koryt karmowych, przy możliwości doboru jej kształtu do rodzaju istniejących w danej oborze drabin paszowych.

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony w przykładzie wykonania na rysunku, na którym fig. 1

2

przedstawia zespół przesłon w widoku z przodu, a fig. 2 zespół przesłon w widoku z boku w zestawieniu z często spotykaną w istniejących budynkach dla bydła konstrukcją drabin (przegród) paszowych.

Zespół przesłon korytowych składa się z pojedynczych przesłon 1 wykonanych z drutu stalowego sprężynowego. Górna część każdej przesłony zamocowana jest przy pomocy jarzma 2 do rury stalowej 3, zamocowanej na wspornikach słupowych i międzysłupowych. Rura nośna 3, do której doprowadzone jest napięcie pulsujące z elektryzatora 4 poprzez blachę kontaktową 5 odizolowana jest od wsporników słupowych i międzysłupowych za pomocą łożyska izolacyjnego 6. Położenie jałowe przesłony 1 zaznaczono na rysunku linią przerywaną. Do zmiany położenia przesłony 1 służy dźwignia 7 z izolowaną rękojeścią, której położenie ustala zaczep 8. Jednoznaczne ustalenie rury 3 w łożyskach 6 zapewniają pierścienie oporowe 9. Kształt przesłony 1 może być różny, w zależności od kształtu drabin paszowych i winny one wypełniać przestrzeń między drabinami paszowymi. W wypadku budynku bezsłupowego kształt górnej części przesłony 1 ma kształt zbliżony do litery „T”. Dolna część przesłony 1 jest zamocowana do górnej wahliwie, co przy położeniu jałowym przesłony pozwala na ich składanie się.

Przesłony są tak zainstalowane, że w położeniu roboczym znajdują się w osi podłużnej ścianki

3

żłobu od strony stanowiska z tolerancją ± 10 cm.

Przesłonięcie przesłoni 1 z położenia roboczego wymaga wykonania obrotu rury nośnej 3 przy pomocy dźwigni 7 o kąt 180° .

Zastrzeżenie patentowe

Zespół przesłoni korytowych, zwłaszcza do obrotu, z których każda przesłona wykonana jest z drutu 10

4

stalowego, a górna jej część umocowana jest za pomocą jarzma do rury nośnej osadzonej w łożyskach izolacyjnych, **znamienny tym**, że dolna część przesłoni (1) mocowana jest wahliwie do górnej części, przy czym do odizolowanej obrotowej rury nośnej (3) zaopatrzonej w dźwignię (7) lub elementów elastycznych przewodzących prąd elektryczny nawiniętych na rurę nośną (3) doprowadzone jest napięcie pulsujące z elektryzatora (4) poprzez blachę kontaktową (5).

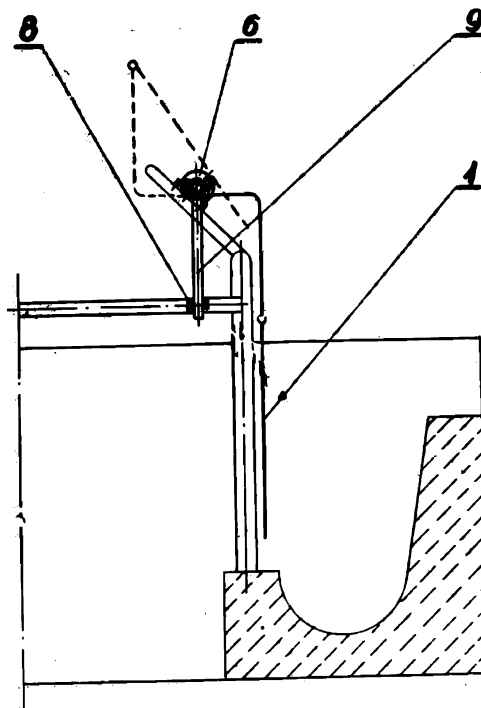
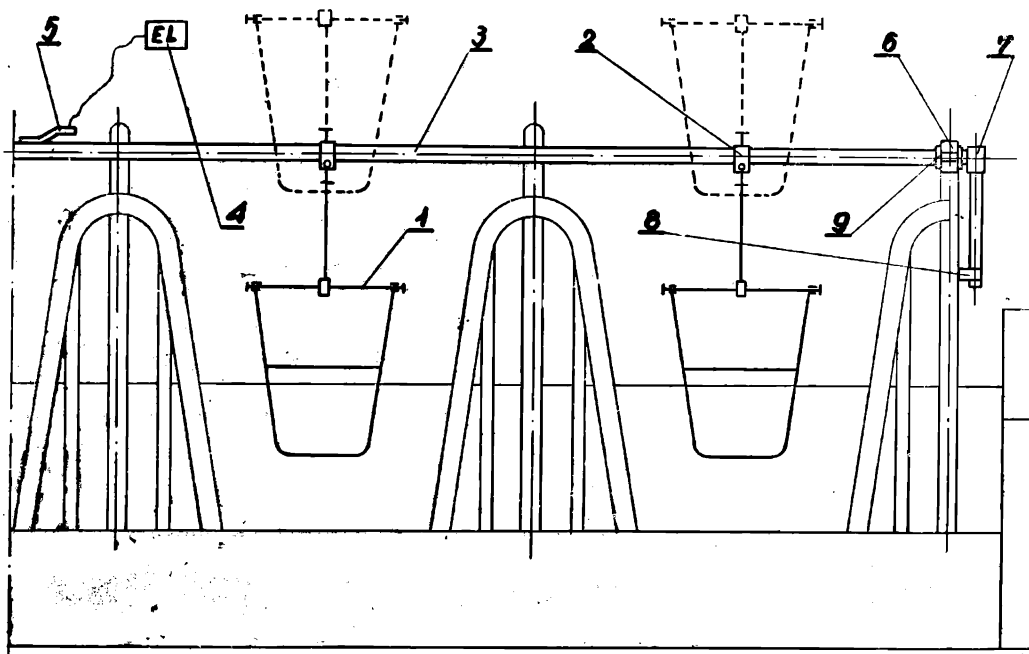


fig 2