

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY A01k 1/08

Nr 2725.

Józef Kupijaj
(Krempa, Polska).Kl. 45-1³.

45h 1/08

Przyrząd do spuszczenia bydła z uwięzi w razie pożaru.

Zgłoszono 16 lutego 1920 r.

Udzielono 28 sierpnia 1925 r.

Jak wiadomo, zdarzają się bardzo często wypadki, że w razie pożaru, z powodu niemożności odwiązania bydła od żłobków, pada ono ofiarą żywiołu. Do tej pory nie zdołano wynaleźć skutecznego sposobu zapobieżenia podobnym wypadkom. Niniejszy wynalazek, przedstawiony na załączonym rysunku, rozwiązuje w zupełności to zadanie.

Fig. I rysunku przedstawia widok podłużny drewnianego żłobu; fig. II — przekrój według linii *b-b* fig. I; fig. III — taki sam przekrój żłobu murowanego; fig. IV — przekrój fig. 1 według linii *a-a*; fig. V — widok w kierunku strzałki *A* fig. 1; fig. VI — takież przekrój jak fig. IV, lecz w kierunku przeciwnym widziany.

Jak uwidoczniło na fig. I, II, III i IV, do żłobu przykręca się lub wmurowuje ca-

ły szereg par odpowiednio wygiętych haków 3, które podtrzymują drążek żelazny 1; do drążka 1 przymocowane są wygięte ramiona 2, na których zawieszają się łańcuchy zakładane następnie w ten lub inny sposób na głowy bydła; haki 3 służą jednocześnie jako ograniczenia przesuwu łańcucha po ramieniu 2. Dla udogodnienia zakładania drążka 1, jest on przedzielony mufą 4 na dwie części, jednocześnie zaś ta sama mufa 4 daje się ustawić tak, iż pozwala pociągnąć drążek 1 tylko o tyle, o ile potrzeba. Dla prawidłowego działania urządzenia wmurowana jest w ścianę tuleja 5, przez którą przechodzi drążek 1 nazewną budynku. Drążek 1 posiada nazewną budynku zapadkę 6, wchodzącą w odpowiednie wgłębienie na drążku; zapadka ta nie pozwala drążkowi przesuwania się,

có mogłoby mieć miejsce przy poruszaniu i szarpaniu łańcuchów przez bydło.

Dla zabezpieczenia od rdzy i możliwych psot, zewnętrzna część drążka 1 z rączką do pociągnięcia w razie pożaru, może być okryta zamykaną drewnianą szafką lub też ukryta we wnęce muru z zamykanymi drzwiczkami.

Jak to wskazano na fig. VI, można w razie potrzeby pociągać drążek z dowolnego miejsca posługując się dźwignią kątową 7.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd do spuszczenia bydła z uwięzi w razie pożaru, znamienny tem, że daje możność w jednej chwili uwolnić bydło z uwięzi za jednym pociągnięciem z zewnątrz budynku drążka (1), podtrzymy-

wanego przez odpowiednio wygięte, przytwierdzone do żłobu, haki (3) i posiadające go wygięte ramiona (2), na których zawieszają się łańcuchy dla bydła.

2. Przyrząd do spuszczenia bydła z uwięzi w razie pożaru według zastrzeżenia 1, znamienny tem, że drążek (1) jest rozdzielony na dwie części mufą (4), która pozwala pociągnąć drążek (1) tylko o tyle, o ile potrzeba.

3. Przyrząd do spuszczenia bydła z uwięzi w razie pożaru według zastrzeżeń 1 i 2, znamienny tem, że drążek (1) posiada nazewnątrz budynku zapadkę (6), wchodzącą w odpowiednie wgłębienie na nim.

Józef Kupiaj.
Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy,

