

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 18717.

Kl. 63 f, 2/02.

Bernard Kola
(Gruszczyn, Polska).

Stojak z zamkiem do rowerów lub podobnych pojazdów.

Zgłoszono 17 sierpnia 1932 r.
Udzielono 10 lipca 1933 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest stojak z zamkiem, który służy do podpierania roweru lub podobnego pojazdu w stanie spoczynku. Nowość polega na tem, że stojak jest zaopatrzony w rozwidloną nogę, obracającą się na czopie i zabezpieczoną w dwóch krańcowych położeniach zapomocą zamka ryglującego. Podczas jazdy noga stojaka jest odchylona i zajmuje położenie poziome. W położeniu pionowym noga podpira rower i uniemożliwia jazdę. Odchyleniu nogi przez osoby niepowołane w celu jazdy na rowerze zapobiega zamek, który uwalnia nogę tylko po włożeniu do niego odpowiedniego klucza. Stojak według wynalazku zapobiega więc częściowo kradzieży roweru, bowiem w tym przypadku osoba zabierają-

ca cudzy rower nie może na nim jechać, lecz musi go nieść.

Rysunek przedstawia przykład wykonania przedmiotu wynalazku w widoku z boku i z przodu.

Stojak według wynalazku składa się z pochwy 1, zaopatrzonej na górnym końcu w płytkę 2 z nasadą 3, wkręconą w pochwę 2. Do przymocowania stojaka do ramy roweru za łożyskiem korbowym służą płytka 2 i płytka 4, dociskane do ramy roweru zapomocą śruby 5, której głowa znajduje się w nasadzie 6 płytki 4 i jest zakryta nakręcaną czapką 7. Na dolnym końcu tworzy pochwa 1 łożysko 8, w którym jest osadzona ruchoma noga widełkowa 9. W pochwie 1 znajduje się zamek 10 w kształcie cylindra, zaopatrzony na końcach w

czopy 11 i 16. Czop 11 tworzy prowadnicę sprężyny 13, której jeden koniec jest oparty o zamek 10, a drugi o nasadę 3 płytki 2. Sprężyna 13 naciska na zamek cylindryczny i dociska dolny czop 16 do główki 14 nogi. Główka 14 nogi jest zaopatrzona w dwa wgłębienia, w które zachodzi czop 16 po wprowadzeniu nogi w położenia krańcowe. Zamek ma kształt cylindra wewnątrz wydrążonego i jest zaopatrzony w dwie podłużne szczeliny 12, przez które przechodzi czop do klucza. Na pochwie 1 znajduje się małe wgłębienie dla pierścienia blaszanego 18, zakrywającego otwór na klucz.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Stojak z zamkiem do rowerów lub podobnych pojazdów, znamienny tem, że składa się z pochwy (1) i połączonej z nią

ruchomo rozwidlonej nogi (9), unieruchomianej w położeniach krańcowych zapomocą zamka (10), znajdującego się w pochwie (1).

2. Stojak według zastrz. 1, znamienny tem, że zamek ma kształt cylindra (10), zaopatrzonego w czopy (11 i 16), z których jeden czop (11) stanowi prowadnicę sprężyny dociskającej drugi czop (16) do główki (14) nogi (9).

3. Stojak według zastrz. 1 i 2, znamienny tem, że na górnym końcu pochwy (1) jest wkręcona płytka (2) z nasadą (3), połączoną zapomocą śruby (6) z drugą płytką (4), w celu umocowania stojaka na ramie roweru.

Bernard Kola.

Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

