

6 maja 1930 r.

F41f 23/20



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 11674.

Kl. 72 c 6.

Società Italiana Ernesto Breda per costruzioni meccaniche
(Medjolan, Włochy).

Łoże ze składanymi kołami do lekkich dział stosowane również jako platforma.

Zgłoszono 25 czerwca 1927 r.

Udzielono 18 lutego 1930 r.

Pierwszeństwo: 2 lipca 1926 r. (Włochy).

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest łoże do lekkich dział, które może być używane do przewożenia lub też stosowane jako nieruchoma platforma pod działo podczas strzelania.

Od łoż składanych znanych systemów przedmiot wynalazku niniejszego różni się tem, że koła są umocowane przegubowo w ten sposób, iż mogą być szybko układane pod dolną stroną łoża bez konieczności ich zdejmowania, wskutek czego łoże staje się nieruchomą platformą, służącą do bojowego ustawienia dział.

Postać wykonania niniejszego wynalazku wskazuje rysunek, przyczem wynalazek nie ogranicza się do jednej określonej konstrukcji łoża.

Fig. 1, 2 i 3 przedstawiają przedmiot wynalazku z przodu, z góry i z boku, zaś fig. 4 i 5 przedstawiają łoże według wynalazku ze złożonymi kołami z boku i z góry.

Łoże składa się, jak to wskazuje fig. 1, z dwóch kół z prasowanej stali, zaopatrzonych w piasty, skierowane do wewnątrz. Piasta jest osadzona w odpowiednio wykonanym wsporniku *a*, który utrzymywany jest w swem położeniu zapomocą naśrubka *b*. W kierunku poprzecznym do osi koła każdy z dwóch wsporników *a* jest zaopatrzony w jeden otwór *c* do sworznia, łączącego ze sobą dwie poprzeczki oraz dźwigar *a*. Dwie poprzeczki *d*, *d'* tworzą górną ramę, na której ustawia się dział (fig. 2). Dolne końce wsporników *a* kół

połączone są ze sobą zapomocą poprzecznej osi. Oś ta składa się z dwóch rur f i g , ślizgających się teleskopowo jedna w drugiej i umocowywanych w pożądanem położeniu zapomocą sworzni e . Ta poprzeczna oś, stanowiąca oś koła, pozwala na zmianę rozstawienia kół i nadaje całości niezbędną sztywność.

Jeżeli zachodzi potrzeba ułożenia kół i zamiany łoża na nieruchomą platformę, to wystarczy w tym celu wyjąć sworznię e , rurę g wsunąć do rury f , następnie przewrócić koła, ułożyć je płasko na ziemi i opuścić całość wdół. W ten sposób można w kilka minut przestawić dział z położenia, w jakim znajduje się ono podczas jazdy, do położenia gotowego do strzału (fig. 4). Jeżeli natomiast wykonać czynności wręcz odwrotne do opisanych, wówczas całość podnosi się do góry, koła ustawia się w ich położeniu pionowem, rurę g wyciąga się z rury f nazewnątrz, przyczem obydwie rury ustala się w ich prawidłowem wzajemnem położeniu zapomocą sworzni e , wskutek czego oś kół staje się znowu sztywna, zaś nieruchoma platforma

przeistacza się znowu na łoże przewozone. Łoże może posiadać jedno lub kilka kół, dających się składać.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Łoże do lekkich dział lub miotaczy, znamienne tem, że jedno lub kilka kół łoża można układać na płasko bez zdejmowania z osi, w celu przekształcenia łoża na nieruchomą platformę, służącą do bojowego ustawienia działa.

2. Łoże według zastrz. 1, znamienne tem, że piasta składanego koła jest połączona przegubowo z ramą do ustawiania działa oraz z osią, złożoną z dwóch ślizgających się jedna w drugiej teleskopowo rur, które mogą być ustalane na pożądaną długość.

Società Italiana
Ernesto Breda
per costruzioni meccaniche.
Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.

