

10 sierpnia 1929 r.

F41f 23100

URZĄD PATENTOWY



Urzędu
Polskiej Rzeczypospolitej

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 10196.

Kl. 72 c 18.

Akciová Společnost dříve Škodovy závody v Plzni
(Praga, Czechosłowacja).

Urządzenie do zazworowywania dział, usuwające bieg martwy.

Zgłoszono 12 lutego 1927 r.

Udzielono 20 marca 1929 r.

Pierwszeństwo: 14 kwietnia 1926 r. (Czechosłowacja).

Wiadomo, że przy przewożeniu dział należy zabezpieczać od wstrząśnięć części ruchome, zwłaszcza lufę i kołyskę dział. W tym celu stosowano dotychczas rozmaite przyrządy zazworowujące, które miały jednak tę wadę, iż przy dłuższym użyciu poszczególne części zużywały się, wskutek czego powstawały tam pewne biegi martwe tak, że przyrząd ten nie osiągał celu.

Wynalazek niniejszy usuwa powyższe braki w ten mianowicie sposób, że część, jaką należy zabezpieczyć przed wstrząśnieniami, osadza się na jakiejkolwiek części nieruchomej w taki sposób, że jakiegolwiek zużycie się czy to części, którą się zabezpiecza, czy to tej, która służy do zabezpieczenia, może być usunięte, zapomo-

cą przyciągnięcia lub dociśnięcia w nieograniczony sposób.

Fig. 1 i 2 uwidoczniają jedną z postaci wykonania wynalazku.

Kołyska 1 posiada po bokach uszy 2, które najlepiej jest wykonać otwartymi. W uszy te wprowadza się zboku w sposób znany sworznie zabezpieczające 3, osadzone w odpowiedniej części łoża 4 dział, co zabezpiecza kołyskę od ruchów bocznych. W celu zapobieżenia również i innym ruchom kołyski w innym kierunku przyciąga się ją do pomienionych sworzni 3 zapomocą odpowiedniego mechanizmu, jak np. zapomocą wskazanych na rysunku ściągaczy 5.

Jeżeli zaszło jakiejkolwiek zużycie, czy

to w kierunku poziomym czy pionowym, to nie będzie ono w stanie wyrzucić skutku szkodliwego, gdyż można zawsze dociągnąć zarówno sworznie 3, jak i ściąga-cze 5.

Rysunek wyobraża jedną tylko postać wykonania wynalazku, zadanie można jednak rozwiązać w sposób najrozmaitszy: tak np. można zastąpić umocowanie boczne pojedynczą przecznicą, założoną w kołyskę 1, która w tym przypadku spoczywa na części łoża, i dociągać ją następnie za pomocą znanych ściągaaczy lub w inny sposób.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie do zazworowywania dział, znamienne tem, że część zabezpieczana (1) przyciąga się do części założonej albo dającej się założyć (3), sprzężonej tak, że się może przesuwac z częścią nieruchomą (4), zapomocą odpowiednie

również dającej się nastawiać części (5), umożliwiające stałe przyciąganie części zabezpieczanej (1) do części założonej (3), w celu mianowicie usunięcia biegów martwych, powstających wskutek zużycia powierzchni stykowych (1 i 3).

2. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tem, że części zabezpieczające (3 i 5) wykonane są w ten sposób, iż można usuwać biegi martwe w rozmaitych kierunkach.

3. Urządzenie według zastrz. 1 i 2, znamienne tem, że część przyciągająca (5), a również i część (3), na której spoczywa część zabezpieczona, można osadzać lub przesuwac w ten sposób, że części te, w położeniu niezabezpieczonem, nie przeszkadzają ruchom części zabezpieczonej.

Akciová Společnost
drive Škodovy závody v Plzni.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

Fig.1

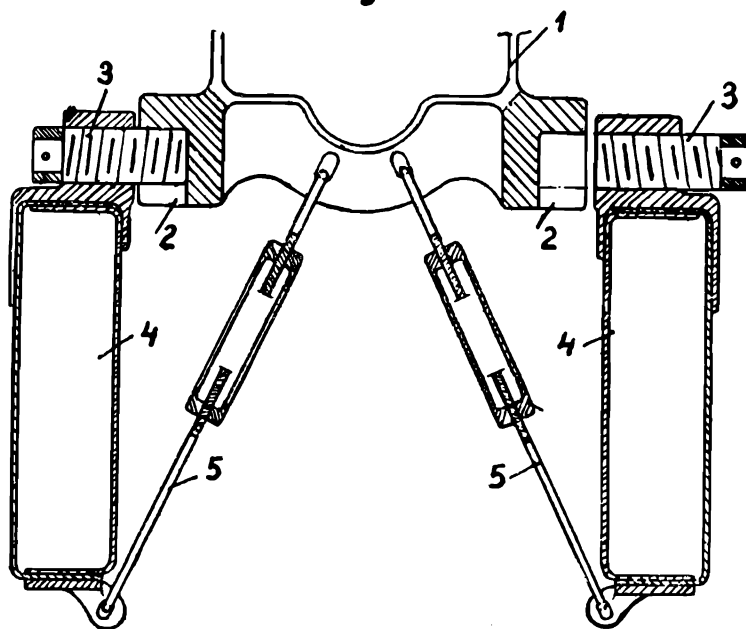


Fig.2

