

1 sierpnia 1927 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

## OPIS PATENTOWY

Nr 5970.

Henri Pierquet  
(Paryż, Francja).

Kl. 45 ~~a~~ b.

45a 57/00

A01d 45/20

## Urządzenie do łagodzenia wstrząśnięć.

Zgłoszono 26 maja 1925 r.

Udzielono 28 września 1926 r.

Pierwszeństwo: 27 maja 1924 r. (Francja).

Urządzenie do łagodzenia wstrząśnięć (amortyzator) umieszcza się pod siedzeniem, szczególnie zaś pod siodełkiem maszyn rolniczych. Niektóre siodełka motocyklowe mogłyby z powodzeniem je zastąpić, lecz są zbyt drogie i nie można ich szybko dostosowywać do ciężaru, jakim siodełko jest obciążone. Urządzenie do łagodzenia wstrząśnięć, stanowiące przedmiot wynalazku niniejszego, ma na celu usunięcie niedogodności wspomnianych.

Działanie urządzenia polega na zwykłym ściskaniu i wypreżaniu się sprężyny.

Załączony rysunek wyjaśnia działanie urządzenia.

Zbliżaniu się do siebie połączonych osi 3 części 1 i 2 przeciwdziała sprężyna 4,

oddalaniu się zaś od siebie — pręt 5 (umocowany nakrętką lub zapomocą innego urządzenia).

Pręt ten ślizga się w otworze części 2. Sprężyna 4 przestawiona w kierunku pręta 5 nadaje się do ciężaru większego, przesunięta zaś w kierunku odwrotnym — do ciężarów mniejszych.

Występy 6 na wewnętrznej stronie części 1 i 2 służą do zatrzymywania sprężyny na miejscu.

Otwory 7 w części 2 służą do umocowania urządzenia na pojeździe, otwory zaś części 1 — do przymocowania na urządzeniu jakiegokolwiek siodełka.

Rozumie się, że kształt, szczegóły, materiały i wymiary urządzenia można zmie-

niać co jednak w niczem nie zmienia zasady wynalazku.

Ściśniętą sprężynę można umieścić pomiędzy szczękami urządzenia lub na pręcie 5.

Pręt ten można zastąpić łańcuszkiem, linką lub inną częścią. Oś 3 może posiadać przekrój graniasty do zapobieżenia obracaniu się jej w części 2.

#### Zastrzeżenia patentowe.

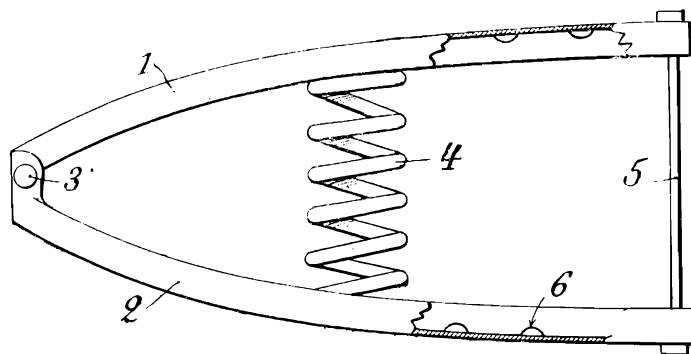
1. Urządzenie do łagodzenia wstrząśnięć, umieszczone pod siodełkiem maszyn

rolniczych, znamienne tem, że posiada dwa ramiona, połączone przegubowo, pomiędzy którymi umieszczona jest przestawialna sprężyna, usiłująca oddalić ramiona od siebie w ten sposób, że działanie sprężyny dostosowywa się do ciężaru osoby siedzącej na siodełku.

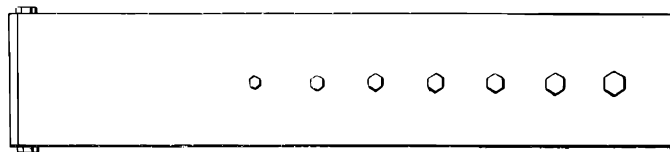
2. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tem, że oddalanie się od siebie ramion ogranicza część łącząca je.

Henri Pierquet.  
Zastępca: K. Czempiński,  
rzecznik patentowy

*Fig.1*



*Fig. 2*



*Fig. 3*

