

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY B68c 1/18

Nr 3451.

Kl. 56 B 10.

Aleksander Orłowski
(Witaszyce, Polska).~~B68c 1/18~~**Strzemię bezpieczne.**Zgłoszono 28 sierpnia 1920 r.
Udzielono 16 listopada 1925 r.

Dotychczas jeździec spadając z konia był narażony na niebezpieczeństwo kalektwa lub nawet utraty życia, ponieważ niezawsze miał możność wyciągnąć nogi ze strzemion. Niniejszy wynalazek powyższe niebezpieczeństwo w zupełności usuwa, gdyż jeździec spadając z konia naciska butem guzik mechanizmu, zapomocą którego strzemię roztwiera się i samoczynnie uwalnia nogę.

Załączony rysunek przedstawia na fig. 1 przedni widok strzemienia z odjętą przednią pokrywką mechanizmu, a na fig. 2 widok boczny strzemienia w stanie otwartym. Postać strzemienia naogół nie odróżnia się od zwykłego, różnica polega tylko na mechanizmie umieszczonym w górnej części. Mechanizm składa się z haczyka *a*, obracającego się na osi w bocznych ściankach i

Tylna część haczyka *a* zaopatrzona jest w sprężynowe zakończenie *c*, w celu utrzymania haczyka w pozycji normalnej i jednocześnie zaciska roztwieralną część *b* jednego z ramion strzemienia (fig. 2). Haczyk powyższy łączy się z drugiej strony z guzikiem naciskowym *d*, utrzymywanym w pozycji normalnej zapomocą sprężyny *e*, umieszczonej na osi guzika *d*.

Przez naciśnięcie guzika *d*, którego oś swobodnie przesuwa się w uchwycie części *f* i *f'*, wyczepia się haczyk *a* i jednocześnie z tem, roztwieralna część *b* ramienia strzemienia oswobadza się zapomocą sprężyny *s*, która w stanie normalnym mieści się w wyżłobieniu *r* roztwieralnej części *b* strzemienia. Po oswobodzeniu się części *b* z pozycji normalnej (przekropkowanej), obracając się około osi *k*, przechodzi do pozycji przed-

stawionej na rysunku (fig. 2). Z chwilą odchylenia się części *b*, wysuwa się poprzecznicę strzemięcia *g* z zazębienia części *b*, a będąc umocowana przegubowo otwiera się i oswabadza nogę. Prostokątny otwór *n* służy do założenia pasa od siodła *x*. Spadając z konia, jeździec samoczynnie naciska buttonem guzik *d*, a ten otwiera strzemię i oswabadza nogę jeźdźca.

Zastrzeżenie patentowe.

Strzemię bezpieczne, znamienne tem, że mechanizm umieszczony w górnej części

składa się z haczyka (*a*) ze sprężynowem zakończeniem (*c*), w celu utrzymania haczyka w pozycji normalnej, oraz z guzika (*d*) zaopatrzonego w ośkę łączącą się z haczykiem (*a*), przyczem przez naciśnięcie guzika (*d*) haczyk (*a*) odchyła się nadół, wyłącza rozchwytalną część (*b*) ramienia strzemięcia i jednocześnie otwiera jego dolną poprzecznicę (*g*).

Aleksander Orłowski.

Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

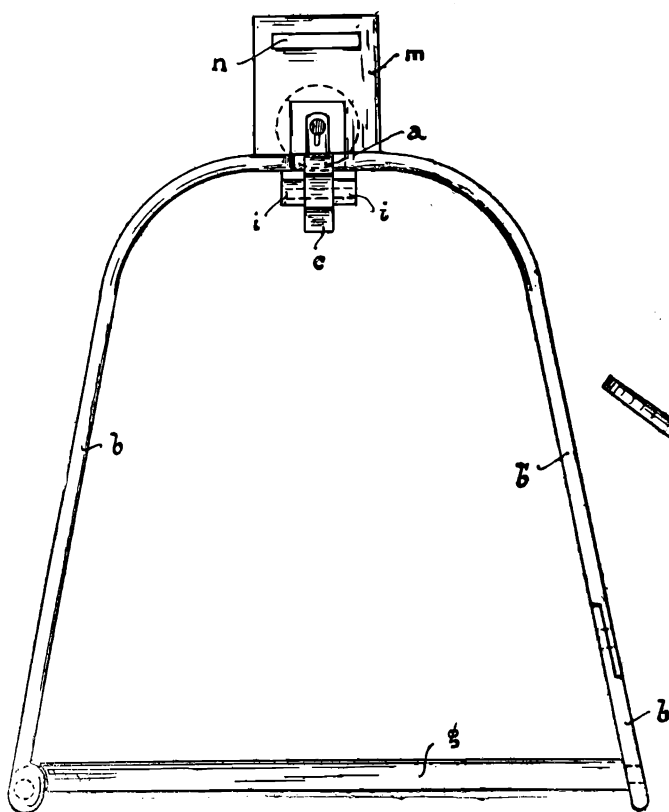


Fig. 2.

