

Warszawa, 10 kwietnia 1937 r.

URZĄD PATENTOWY



A45f56

KA

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 24574.

Kl. 33 d, 13/02.

Erich Destner
(Berlin, Niemcy)
i Ruth Seiffert, ur. Baumberg
(Poczdam, Niemcy).

Urządzenie do umocowywania hełmów stalowych na tornistrze.

Zgłoszono 7 listopada 1935 r.

Udzielono 18 lutego 1937 r.

Wynalazek ma na celu ułatwienie żołnierzom noszenia hełmów stalowych podczas marszu. Dotychczas odbywa się to przez zawieszenie hełmu na lewym przedramieniu, gdyż zawieszanie hełmu na lufie karabina lub na sprzączce manierki względnie chlebaka powodowało uszkodzenia tych przedmiotów względnie krępowało żołnierza podczas marszu. Najdogodniejszym okazało się dotychczas umocowanie hełmu na tornistrze. Znane urządzenia tego rodzaju posiadają jednak tę wadę, że nie zapewniają dobrego umocowania hełmu, wobec czego hełm podczas schylania się lub innego ruchu chybocze się i przeszkadza, poza tym niemożliwe jest umocowanie hełmu na tornistrze bez obcej pomocy.

Niedogodności te usuwa urządzenie według wynalazku niniejszego, które składa się z górnych haczyków przytrzymujących, przytwierdzonych do wewnętrznej strony kłapy tornistra i przechodzących przez tę klapę, do których przymocowane są wymienne sprężyny naciągowe, oraz z zawieszonych lub przyczepionych do sprężyn dolnych haczyków przytrzymujących, osadzonych w prowadnicy na wewnętrznej stronie dolnej kłapy tornistra; między tymi haczykami zostaje zaciśnięty hełm stalowy.

Na rysunku fig. 1 przedstawia widok z góry kłapy tornistra z umocowanym na niej kociołkiem i hełmem stalowym, a fig. 2 — tornister w stanie otwartym, którego kłapa posiada umocowane na niej od we-

wnątrz urządzenie do zakładania hełmów stalowych.

Do klapy *a* tornistra są przyszyte paski *b*₁, *b*₂ do przymocowania kociołka *b* oraz urządzenie do zakładania hełmu stalowego, stanowiące przedmiot wynalazku niniejszego. Górne haczyki *d*₁, *d*₂ oraz dolne haczyki *f*₁, *f*₂ zachodzą za brzeg hełmu stalowego (fig. 1). Górne haczyki *d*₁, *d*₂ są za pomocą kłapek ze skóry lub materiału przyszyte lub inaczej przytwierdzone do wewnętrznej strony klapy *a* tornistra (fig. 2) tak, iż główki tych haczyków przechodzą przez klapę tornistra i stanowią górne chwytacze brzegu hełmu stalowego. Z górnymi haczykami są zespolone wymienne sprężyny naciągowe *e*₁, *e*₂. Na dolnych końcach sprężyn naciągowych są zawieszone lub przytwierdzone dolne haczyki *f*₁, *f*₂, dopasowane do kształtu brzegu hełmu stalowego i przytrzymywane w skórzanych lub podobnych prowadnicach *g*₁, *g*₂ na dolnym brzegu klapy tornistra, przy czym główki tych haczyków zachodzą za dolną krawędź klapy tornistra i na dolny brzeg hełmu stalowego. Umocowanie hełmu skutecznie się tak, iż żołnierz zakłada na plecy hełm stalowy, wsuwa go obu rękami za dolne haczyki *f*₁, *f*₂ i pociąga następnie hełm wraz z haczykami ku dołowi dopóty, dopóki górne haczyki *d*₁, *d*₂ nie chwycą górnego brzegu hełmu.

Sprężyny mogą być otoczone pochwami, sfałdowanymi na wzór harmoniki.

Hełm zostaje dobrze przytrzymany na

tornistrze, a żołnierz może wykonywać każdy pożądany ruch bez obawy, aby mu hełm przeszkadzał.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie do umocowywania hełmu stalowego na tornistrze, znamienne tym, że składa się z haczyków (*d*₁, *d*₂, *f*₁, *f*₂), przytwierdzonych do klapy tornistra i połączonych ze sobą za pomocą sprężyn naciągowych (*e*₁, *e*₂), przy czym jedna para haczyków jest przytwierdzona ruchomo.

2. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tym, że sprężyny naciągowe (*e*₁, *e*₂) są przymocowane wymiennie do haczyków.

3. Urządzenie według zastrz. 1 i 2, znamienne tym, że dolne haczyki (*f*₁, *f*₂), których kształt jest dostosowany do kształtu hełmu stalowego, przechodzą przez prowadnice skórzane (*g*₁, *g*₂) i wystają poniżej dolnej krawędzi klapy tornistra.

4. Urządzenie według zastrz. 1 — 3, znamienne tym, że każda sprężyna naciągowa (*e*₁, *e*₂) jest otoczona pochwą z materiału, skóry lub gumy, sfałdowaną na wzór harmoniki.

Erich Destner.

Ruth Seiffert, ur. Baumberg.

Zastępca: Dr. techn. A. Bolland,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

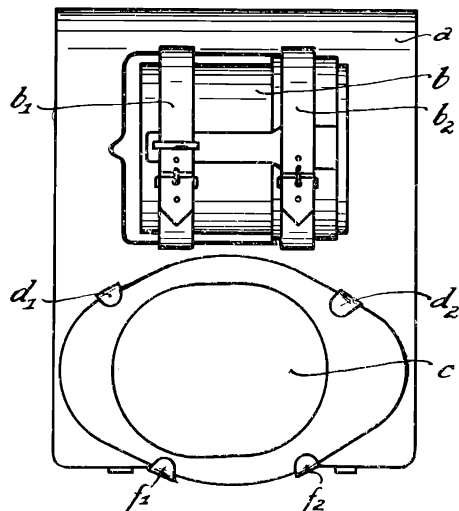


Fig. 2

