

Warszawa, 28 listopada 1936 r.

URZĄD PATENTOWY



A45f 4/14

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 23923.

Kl. 33 d, 1/08.

Firma Arth. Walter Horn
(Bretnig, Niemcy).

Płachta namiotowa.

Zgłoszono 19 stycznia 1935 r.

Udzielono 26 września 1936 r.

Pierwszeństwo: 27 stycznia 1934 r. (Niemcy).

Zwykle płachty namiotowe wykonywa się, jak wiadomo, z impregnowanego płótna żaglowego w kształcie kwadratu lub prostokąta. Formy budowlane namiotów, krytych takimi płachtami, są bardzo ograniczone, szczególnie namiotów małych; poza tem płachty takie są bardzo niedogodne w razie stosowania ich jako okrycia od deszczu, co zdarza się często, zwłaszcza podczas wojny.

Z tego powodu obecnie wyrabia się przeważnie płachty namiotowe w kształcie równobocznych trójkątów, zaopatrzonych w zapinaną na guziki szczelinę, przez którą można przesunąć głowę, używając płachty, jako okrycia. Płachty takie nie pozwalają jednak na większe urozmaicenie postaci namiotów, a poza tem są one

droższe, gdyż szczeliny powinny być zaopatrzone w klapki, przykrywające guziki.

Stwierdzono doświadczalnie, po przeprowadzeniu licznych prób, że wspomniane niedogodności można całkowicie usunąć, stosując płachty namiotowe w kształcie trójkąta prostokątnego. Płachty takie dają się wygodnie stosować jako okrycie i mogą służyć do stawiania namiotów dowolnego kształtu, co jest bardzo ważne chociażby z tego względu, że zazwyczaj rozporządza się stosunkowo niewielką liczbą płacht i dlatego trzeba stawiać zupełnie płaskie namioty na pomieszczenie możliwie największej liczby osób. Przy noszeniu płachty jako okrycia leży ona na ramionach jak peleryna, przyczem niepo-

trzebne jest stosowanie specjalnych szcze-
lin. Kształt jest dobrany tak, iż płachtę
można stosować na namiot i jako okrycie
przeciwdeszczowe, a więc płachta ma wy-
starczającą długość dla człowieka wypro-
stowanego i stanowi dostateczną osłonę,
choć powierzchnia tej płachty jest
mniejsza, aniżeli zwykle stosowanych
płacht w postaci kwadratu lub trójkąta
równoramiennego. Zmniejszenie powierzch-
ni wymaga skrócenia boków, a przez to i
wszystkie wymiary namiotu ulegają nieko-
rzystnemu zmniejszeniu. Zmniejszenie po-
wierzchni posiada jednak tę ważną zaletę,
że cena płachty jest mniejsza, jak również
i jej waga.

Na rysunku przedstawiono przykład
wykonania wynalazku, przyczem fig. 1
przedstawia pojedynczą płachtę namioto-
wą, fig. 2 — tę samą płachtę, zapiętą w
postaci worka na koc lub ubranie, fig. 3 —
płachtę, stosowaną jako okrycie, a fig. 4 —
10 przedstawiają schematycznie różne po-
stacie namiotów.

Charakterystyczną cechą znamionną
płachty według wynalazku jest kształt pro-
stokątny. Długość boku a jest obliczona
tak, żeby mieć wystarczającą wysokość
namiotu, a w namiocie płaskim — wystar-
czającą szerokość względnie połowę sze-
rokości.

Długość boku b wynosi w przybliżeniu
połowę przeciwprostokątnej. W rogach,
jak zwykle, są wykonane otwory c , przez
które wkłada się kołki namiotowe. Rów-
nież płachty są zaopatrzone w guziki i
dziurki na guziki, oraz pętelki ze sznur-
ków do podpinania.

Stosując płachtę jako worek na koc
względnie na ubranie, obydwie części d i
 e zagina się na część f i spina się styka-
jące brzegi przeciwprostokątnej, jak rów-
nież i brzeg a (fig. 2). Przy użyciu płachty
jako okrycia (fig. 3) brzegu a nie zapina
się, jak również nie zapina się kilku środ-
kowych guzików, by można było przesunąć
głowę. Ponieważ okrycie układa się jak pe-
leryna na szyi i ramionach, przeto zapew-
nia szybkie spływanie wody deszczowej,
pozostawiając jednak swobodę przy cho-
dzeniu i poruszaniu ramion dzięki przed-
niemu otworowi g . Przytem należy pod-
kreślić możliwość szybkiego przygotowania
płachty namiotowej do użycia jej jako
okrycia przeciwdeszczowego po odpięciu
jej od plecaka. Według fig. 4 można już
z dwóch takich płacht postawić otwarty
namiot do spania, zwrócony pochyłością do
wiatru. Fig. 5 przedstawia płaski namiot
szczytowy do spania, fig. 6 — stromy na-
miot szczytowy do siedzenia, a fig. 7 —
namiot do siedzenia z pochyłym dachem.
Fig. 8 wskazuje, że można stawiać prostokątne namioty ze szczytami. Fig. 9 i 10
przedstawiają namioty strome.

Zastrzeżenie patentowe.

Płachta namiotowa, dająca się stosować
również jako okrycie, znamionna tem, że
ma kształt trójkąta prostokątnego bez
szczeliny, przechodzącej nawskroś.

Firma Arth. Walter Horn.

Zastępca: I. Myszczyński,

rzecznik patentowy.

