

30 kwietnia 1928 r.

B63 c 9/08²



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 7399.

Kl. 65 a¹⁵ 6.

Max Sändig
(Wrocław, Niemcy).

Pływający plecak.

Zgłoszono 10 kwietnia 1926 r.

Udzielono 16 kwietnia 1927 r.

Wynalazek dotyczy pływaka, np. pływającego plecaka, zaopatrzonego w worek, lub poduszkę napełnioną jakimś lekkim materiałem, który jako taki nie wchłania wody lub też jest nieprzemakalny.

Materiałem takim może być np. kapok, włókna roślinne, włókna wełniane, sierść i t. p. materiały.

Aby materiały te nie pochłaniały wody, nasycy się je w znany sposób przez zanurzenie w mydle marsylskim i przez strącanie siarczanem glinowym.

Oślonę worka lub poduszki, napełnionej wspomnianym materiałem robi się z nieprzemakalnego materiału, np. z gumy, batystu Billrotha, gutaperki, papieru kuczukowego lub t. p.

Przedmiot wynalazku wykonany w od-

powiedni sposób może być opięty dokoła ciała i może służyć jako pas ratunkowy.

Na rysunku przedstawiono przykład wykonania wynalazku.

Fig. 1 przedstawia worek rozciągnięty w widoku od wnętrza, a fig. 2 ten sam worek w widoku od zewnątrz; fig. 3 przedstawia sposób użycia worka złożonego w postaci plecaka.

Plecak ma kształt worka, wykonanego z nieprzemakalnego płótna żaglowego lub t. p. materiału, zaopatrzonego we wkładkę w postaci poduszki o długości, odpowiadającej długości plecaka i napełnionej materiałem o małym ciężarze gatunkowym. Przez złożenie worka wzdłuż linii A—B (fig. 1, 2) nadaje mu się kształt plecaka.

Kieszenie C i D są przymocowane za-

pomocą skórzanych sprzączek i guzików *N*. Paski *F* i *G* przeciąga się przy składaniu worka przez sprzączki *K* i w ten sposób plecak się zamyka. Sprzączki *H* służą do umocowania pasków płaszcza, a sprzączki *J* do umocowania naczyń kuchennych.

Do umocowania pasków z hakami (karabinkowemi) do zawieszania innych przedmiotów służą pierścienie *L* i haki *M*.

Jeżeli się plecak rozłoży (fig. 2) i odepnie *C*, *D*, to można na nim spać lub siedzieć w czasie podróży koleją, można na nim układać rannych i t. d. W tym celu żeby plecak mógł służyć jako nosze na lądzie i w wodzie, zaopatrzone go w boczne pierścienie *O*, do których zapomocą pasków można przymocować drążki lub łąty.

Plecak może też być użyty jako pas ratunkowy i w tym celu przeciąga się paski *F* i *G* przez sprzączki *K*. Przy użyciu plecaka, jako pasa do pływania, kieszeń *E* (fig. 1) służy do pomieszczenia ważnych dokumentów i t. d.

Jeżeli plecak ma być użyty w odwrotny sposób, to wtedy paski z hakami zakłada się na pierścienie *P* (fig. 2), a naczynie umocowuje się odpowiednio niżej.

Plecak taki służy bardzo dobrze przy przechodzeniu wód, bo dwa względnie trzy plecaki mogą utrzymać na wodzie lekki względnie ciężki karabin maszynowy.

Plecak nadaje się również bardzo dobrze dla turystów, myśliwych i t. d. Przedmiot wynalazku może mieć również zastosowanie do wyrobu zabawek, np. pływających zwierząt, a także dla celów reklamy i t. p. Przy wyrobie wspomnianych zabawek umieszcza się pływającą poduszkę wewnątrz zabawki.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Pływający plecak, znamieny tem, że jest wykonany w postaci składanego worka, w którym znajduje się poduszka wypełniona materiałem o małym ciężarze gatunkowym, posiadającym z natury własność niewchłaniania wody lub impregnowanym w ten sposób, żeby nie pochłaniał wody.

2. Pływający plecak według zastrz. 1, znamieny tem, że w celu zastosowania go jako pasa do pływania odpina się kieszeń (*C*, *D*) i okręca się naokoło ciała.

3. Pływający plecak według zastrz. 1, znamieny tem, że boczne pierścienie (*O*) służą jako uchwyty przy zastosowaniu plecaka jako nosze.

Max Sändig.

Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

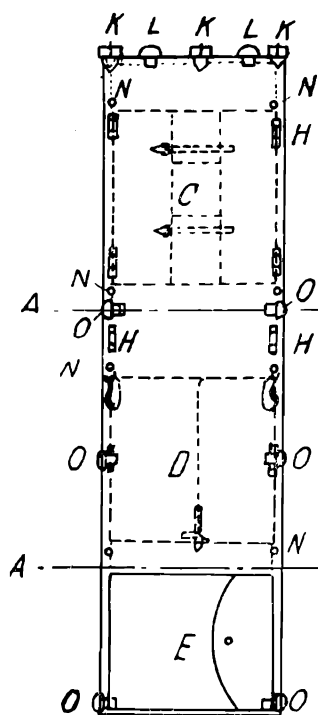


Fig. 2.

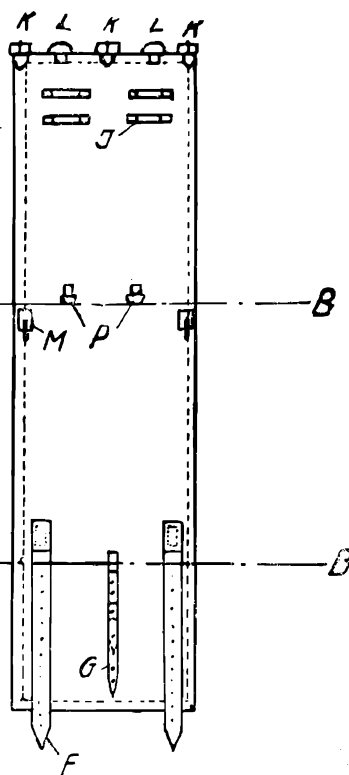


Fig. 3.

