

30 grudnia 1927 r.



B63c 9/08

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 7980.

Kl. 65 a¹⁵ 7.

Walter Strelow
(Berlin, Niemcy).

Pierścień pływacki na szyję i ramiona.

Zgłoszono 30 lipca 1925 r.

Udzielono 4 listopada 1927 r.

Pierwszeństwo: 5 sierpnia 1924 r. dla zastrz. 1; 10 lutego 1925 r. dla zastrz. 2 (Niemcy).

Wynalazek niniejszy dotyczy pierścienia pływackiego na szyję i ramiona. Pierścień ten przedstawiony jest na rysunku w postaci przykładu wykonania, a mianowicie: fig. 1 przedstawia go schematycznie, zaś fig. 2 — inną postać wykonania.

Pierścień pływacki według wynalazku składa się ze stałej, nierozciągliwej osłony *a*, którą się otacza szyję i ramiona pływaka, oraz z worka powietrznego *b*, który w stanie spoczynku znajduje się w osłonie *a*, w stanie złożonym. Worek powietrzny *b* posiada zawór do nadymania, który celowo zaopatrzony jest w znane zamknięcie. Przy nadymaniu worek powietrzny wysuwa się ze swej osłony ku dołowi na zewnątrz i przyciska do ciała pływaka. Aby zapobiec odchyłaniu się worka w wo-

dzie do góry, należy go na dolnym końcu przymocować do ciała pływaka.

Sposób tego przymocowania jak również zawór do nadymania jest dla wynalazku nieistotny, umocowanie może nawet nastąpić w danym razie także przed wydęciem worka powietrznego.

Przy wykonaniu pierścienia według fig. 2 należy nierozciągliwą osłonę jego tak przystosować do ciała pływaka, aby nie sprawiać niewygody, a to już to przez ukształtowanie osłony *a* w postaci kołnierza stojącego lub wykładanego, już to w postaci prostego kołnierza pierścieniowego albo tak zwanego szyllerowskiego. Przytem dobiera się kształt pierścienia celowo w ten sposób, że między kołnierzem *a* a nadymanym workiem powietrznym *b* u-

mieszcza się wąską, mocną kryzę *c*. W tej postaci można pierścień albo włożyć przez głowę, albo połączyć z ciałem otaczając nim ramiona i szyję, przyczem worek powietrzny *b* przytrzymuje się sprzączkami *d* lub podobnemi częściami do przymocowywania. Rurka do nadymania worka powietrznego może być w najprostszej swej postaci zaopatrzona w zatyczkę *f*, która ma występ *g* dla zapobieżenia wypadaniu.

Poza tem kształtuje się pierścień pływacki tak, aby nie wpadał w oczy przy noszeniu lub pod ubraniem; z tego powodu nadaje mu się taki kształt, że poszczególne części pierścienia pływackiego dostosowane są nietylko do ciała, ale także do kostjumu pływackiego lub kąpielowego, przyczem przewiduje się, że zarówno worek powietrzny *b* jak i kołnierz *a* razem, a także obie te części mogą być połączone wymiennie z kostjumem kąpielowym. Na przedniej stronie celowo można nadać pierścieniowi pływackiemu kształt, nadający się do założenia kokardy, krawata lub podobnej części ubioru.

Pierścień pływacki według niniejszego wynalazku posiada przy dostatecznej sile

nośnej tę własność, że głowa pływaka nigdy nie może pójść pod wodę, a pływak sam jest w wodzie swobodny i nie może stracić równowagi ani przewrócić się.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Pierścień pływacki, dający się wydymać, który zakłada się na szyję i ramiona pływaka, znamienny tem, że posiada nierozciągliwą rurowatą osłonę (*a*) ze znajdującym się w niej, w stanie nieczynnym, złożonym workiem powietrznym (*b*), który przy wydęciu wychodzi z osłony (*a*) nadół i którego brzeg przymocowuje się do tułowia.

2. Pierścień pływacki na szyję i ramiona według zastrz. 1, znamienny tem, że osłonie (*a*) nadaje się kształt stojącego lub wykładanego kołnierza, a workowi powietrznemu (*b*) w stanie nieczynnym kształt kołnierza naramiennego.

Walter Strelow.

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

