



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 43017

Kl. 33 d, 1/02

Stanisław Rajchert

Kraków, Polska

Namiot plażowy

Patent trwa od dnia 24 sierpnia 1959 r.

Namiot plażowy rozwiązuje zagadnienie kąpiei słonecznych i powietrznych dla osób, wracających na nadmierne promieniowanie słoneczne.

Używany na plażach otwartych chroni przed wiatrem i pyłem niesionym przez wiatr, a jednocześnie ułatwia korzystanie z kąpiei słonecznych w sposób umiarkowany.

Przez zastosowanie w konstrukcji namiotu uźebrowania giętkiego, skrzydła namiotu dają się uformować w kształt kopuły, a przez zastosowanie listwy grzbietowej, namiot można rozebrać na części, przechowujące się w niedużym pokrowcu.

Na rysunku fig. 1 przedstawia namiot plażowy wraz ze szpilkami zakotwiczającymi w widoku aksonometrycznym, fig. 2 — rozłączalne skrzydła namiotu z widocznymi liniami uźebrowań giętkich w widoku z góry, fig. 3 — listwę grzbietową w widoku z góry, fig. 4 — pokrowiec do przechowywania zwiniętego namiotu, fig. 5 — układ żeber i uwarstwienie

powłoki z tkaniny w przekroju i wreszcie fig. 6 — listwę grzbietową z osadzonymi w niej żebrami namiotu w przekroju poprzecznym wzdłuż żeber.

Pojedyncze giętkie żebra *f* namiotu, wszyte w powłokę wewnętrzną *b*, tworzą jego szkielet. Żebra są ujęte jednym końcem w stałowe kołko zbiorcze *e*, drugi zaś koniec żeber jest zaopatrzony w węzły oporowe *m*, służące do napinania tkaniny, którą pokryty jest szkielet skrzydeł.

Od strony wewnętrznej użyto płótna białego *b*, a od strony zewnętrznej namiotu, jedwabiu wzorzystego *a*.

Listwa grzbietowa *c* jest zaopatrzona obustronnie w otworki z tulejkami *g* i służy do łączenia skrzydeł namiotu w jedną całość oraz do ustawienia płaszczyzny skrzydeł pod kątem od 45° do 60°.

Haczyki *n* są przymocowywane wzdłuż krawędzi grzbietowych pokrycia *a* i służą do zsznurowania tych krawędzi.

Sznurowanie uszczelnia łącznie grzbietowe powłoki i zapobiega wysuwaniu się wolnych końców żeber *f* z otworków z tulejkami *g*.

Krawędzie grzbietowe pokrycia *a* są wzmocnione taśmą bawełnianą.

Szpilki stalowe *d*, kółka *e* i *h* oraz zastrzony koniec listwy grzbietowej *c* służą do zakotwiczenia namiotu na plaży.

Kieszenie, w które zaopatrzone jest wnętrze namiotu, służą do przechowywania drobiazgów toaletowych.

Do przechowywania szpilek, służy oddzielny woreczek, który razem z namiotem przechowuje się w pokrowcu.

Zastrzeżenie patentowe

Namiot plażowy, posiadający dwa rozłączalne skrzydła, wyposażony w szereg żeber elastycznych wszytych w powłokę skrzydeł, znamieny tym, że elastyczne żebra (*f*) jednym końcem są ujęte w kółka zbiorcze (*e*), końce zaś żeber (*f*) z węzłami (*m*) oporowymi są umieszczone w listwie grzbietowej (*c*) tak, iż węzły oporowe dotykają do listwy grzbietowej (*c*), dzięki czemu skrzydła dają się zginać i układać swobodnie tworząc sklepienie, zbliżone wyglądem do kopuły.

Stanisław Rajchert

