

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

Nr 30540

Kl. 33 d, 1/13

Władysław Terenkoczy, Krynica

AG5f 1/14

Daszek przeciwsłoneczny

Zgłoszono 19 maja 1939

Udzielono 23 kwietnia 1942

Dotychczas używane na plażach parasole lub podobne osłony przeciwsłoneczne sprawiają często wiele kłopotu z umocowaniem ich, przede wszystkim na gruncie skalistym, gdzie konieczne jest wykopywanie odpowiednich dołków, służących do obsadzenia i zamocowania drążków. Ponadto tego rodzaju osłony mają tę wadę, że przewóz ich jest niedogodny, gdyż osłony te nie nadają się do składania w foremne poręczne paczki. Oprócz tego osłony te nie dają możliwości łatwej zmiany miejsca zacienienia, które uzależnione jest od przesuwania się słońca.

Natomiast daszek według wynalazku nie posiada wspomnianych wad, gdyż bardzo łatwo ustawia się na ziemi, jest dogodny w przenoszeniu, gdyż daje się złożyć w formie paczki podłużnej, i nie sprawa

wia trudności przy przewożeniu, przy czym waga jego jest bardzo mała i wynosi około kilku kilogramów. Ustawienie powyższego daszka nie wymaga robienia specjalnych dołków, więc nie jest uzależnione od właściwości terenu i trwa bardzo krótko.

Na załączonym rysunku przedstawiony jest przykład wykonania przedmiotu wynalazku, przy czym fig. 1 przedstawia ogólny widok daszka, fig. 2 — ogólny widok jednego z górnych łączników drążków podporowych wierzchu z podstawą daszka, fig. 3 — przekrój pionowy łącznika górnego, fig. 4 — widok łącznika z boku, fig. 5 — widok łącznika z przodu, fig. 6 — ogólny widok złącza dolnego, stanowiącego zakończenie drążków podporowych, fig. 7 — ogólny widok okucia, stanowiącego zakończenie drążków poprzecznych (krótszych)

podstawy, fig. 8 — ogólny widok klamry spinającej, fig. 9 — ogólny widok okucia, stanowiącego zakończenie drążków podłużnych podstawy.

Daszek zawiera podstawę, która składa się z drążków, najlepiej bambusowych *a*, *b*, zakończonych okuciami *c*, *d*. Drążki układają się w formie prostokąta i łączą na skrzyżowaniach klamrami *e*; każda klamra składa się z półpierścienia skórzanego *f* i łączącej jego końce w uzupełnienie obwodu sprężyny spiralnej płaskiej *g* (fig. 8). Górną część daszka stanowi wierzch z płótna lub podobnego materiału, którego dwa poprzeczne brzegi są zeszyte w pochwy nasadzone na drążki *h*. Wzdłuż jednego z podłużnych brzegów *k* przyszyta jest falbanka *l*. Wierzch umocowuje się na prostopadłych drążkach *i* za pomocą łączników (fig. 2). Łącznik (fig. 2) składa się z dwóch krążków *m*, *n* połączonych ze sobą przez odpowiednie zagięcie krawędzi obwodowych *o*, *p*. Na obwód stykowy krążków *m* i *n* nasunięty jest pierścień gumowy *r*, który, zaciskając się na obwodzie tych krążków, uniemożliwia swobodne ich obracanie się. Drążki *h* oraz *i* wchodzi w wyżłobienia s krążków *m* i *n* i następnie unieruchomione są za pomocą pasków skórzanых ze sprzączkami, przewleczonych przez uszka *t*. Wierzch daszka jest podtrzymywany przez drążki podporowe *i*, posiadające zakończenie u dołu w formie siodełka *u*, które wsparte jest na drążku *b* podstawy. Siodełka posiadają normalne paski skórzane *w* ze sprzączkami, które to paski zapięte obchwytyją drążki *b*. Daszek usztywniony jest za pomocą nieprzesuwnych sznurów *z*, które przechodzą przez drążki podporowe *i*, a końce ich zaczepione są za okucia *d* drążków *a*.

W celu ustawienia daszka rozkłada się podstawę w formie prostokąta, następnie umocowuje się drążki *h* w łącznikach (fig. 2), które stale są przymocowane do drążków podporowych *i*, dalej zaczepia się

końce sznurów *z* za okucia *d* i daszek jest gotowy do użytku. Zależnie od położenia słońca nachyla się wierzch, który można ustawić nawet prostopadle do podstawy, pokręcając go na łącznikach. Składanie daszka odbywa się w odwrotnym porządku, niż przy jego rozkładaniu z tym, że wierzch zwija się na jednym z drążków *h*, a podstawę składa się w ten sposób, że nie zdejmując klamer *e*, przekręca się drążki tak, aby dwa przeciwległe skrzyżowania nałożyć na siebie, a następnie zwiera drążki wzdłuż jednego z boków i składa się razem poszczególne części (wierzch i drążki podporowe) w jedną podłużną paczkę. Daszek ten może być w stanie ustawionym przesuwany łatwo z miejsca na miejsce, gdyż jest bardzo lekki.

Wiązania oraz okucia drążków mogą być wykonane o różnych kształtach i z różnych materiałów.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Daszek przeciwsłoneczny z podstawą prostokątną, ustawianą na ziemi, znamieny tym, że podstawa ta jest zestawiona z drążków, najlepiej bambusowych, zakończonych okuciami (*d*, *c*) i połączonych na skrzyżowaniach klamrami (*e*), przy czym wierzch z płótna naciągnięty jest na dwa równoległe drążki (*h*), umocowane w łącznikach (fig. 2), osadzonych na drążkach podporowych (*i*), posiadających zakończenia u dołu w formie siodełek (*u*), przez które przechodzą paski skórzane ze sprzączkami do umocowania na drążkach (*d*) podstawy, oprócz tego przez drążki podporowe przechodzą zabezpieczone od przesuwania się sznury (*z*), których końce zaczepione są za okucia (*d*) podstawy.

2. Daszek przeciwsłoneczny według zastrz. 1, znamieny tym, że każdy łącznik składa się z dwóch krążków (*m*, *n*), połączonych obrotowo luźno zagiętymi krawędziami (*o*, *p*) obwodu, przy czym między

krażkami nasunięty jest pierścień gumowy, obchwytyjący mocno krażki i uniemożliwiający ich swobodne obracanie się względem siebie.

3. Daszek przeciwsłoneczny według zastrz. 2, znamienny tym, że każdy łącz-

nik (fig. 2) posiada wyżłobienia (s), w których obsadzone są drążki (h, i), umocowane paskami skórzanymi, przewleczonymi przez uszka (t).

Władysław Terenkoczy

