



PATENTNI SPIS BR. 11182

Ing. Schulz Djordje, maš. inženjer, Pančevo, Jugoslavija.

Podešljivi podglavak sa suncobranom, za plažu i sunčana kupatila.

Prijava od 16 februara 1934.

Važi od 1 maja 1934

Traženo pravo prvenstva ob 31 januara 1934 (Švajcarska).

Pronalazak se odnosi na jedan podglavak za podešavanje sa suncobranom, za plažu i sunčana kupatila, koji omogućava prijatno ležanje, pri čemu se glava u svakom željenom položaju podupire manjim ili većim nagibom podglavaka, a suncobran se može podesiti prema suncu i položaju onoga koji se odmara.

Prema pronalasku postiže se pomenuto na taj način, što se podglavak sastoji od jednog rama prevučenog suknom u koji je uprt jedan podupirući ram za podešavanje nagiba, i što je podglavak snabdeven jednim suncobranom, koji pretstavlja jedan ram prevučen suknom, upravljen prema gornjoj strani podglavka, pokretljiv i može se učvrstiti u raznim položajima.

U crtežu su šematički pretstavljeni primeri izvođenja podglavka za podešavanje prema pronalasku.

Sl. 1 pretstavlja izgled podglavka prema jednom prvom obliku izvođenja, u stanju spremnom za upotrebu.

Sl. 2 pretstavlja izgled sa strane u delimično sklopljenom stanju.

Sl. 3 pretstavlja podglavak u sklopljenom stanju u obliku tašne.

Sl. 4 pretstavlja delimičan izgled spoja ramova pomoću šarki.

Sl. 5 pretstavlja presek prema liniji I—I slika 3.

Sl. 6 pretstavlja izgled podglavka prema jednom drugom obliku izvođenja, u stanju spremnom za upotrebu.

Sl. 7—9 pretstavljaju šematske izgled triju daljnjih oblika izvođenja podglavka.

Kao što se vidi iz sl. 1—5 sastoji se podglavak od jednog rama 2 od čelične cevi bez šava, prevučenog suknom 1. Krajevi rama 2 su spljošteni, kao što se naročito vidi u sl. 1 i kroz njihove odgovarajuće rupе prolazi šarkina osovina 3. Nagib podglavaka 1, 2 može se podesiti pomoću podupirućeg rama 4 iz čelične cevi. Taj ima spljoštene, rupom snabdevene krajeve, kroz koje prolazi šarkina osovina 3. Podupirući ram 4, pošto je uži i kraći od rama 2, može se u istom njihati. Suncobran podglavka sačinjava jedan ram od čelične cevi 5, čija je suknena prevlaka 6 produženje prevlake 1. Takođe i krajevi suncobranovog rama 5 su spljošteni, izbušeni i kroz njih prolazi šarkina osovina 3. Suncobranov ram 5 širi je od rama 2 i obuhvata isti u sklopljenom položaju naprave (sl. 5). Odstojanja između krajeva ramova na osovini šarke osigurana su pomoću čaura 7 i 8. Za regulisanje trenja pri njihanju pojedinih ramova 2, 4, 5 služe zavrtnute na oba kraja šarkine osovine navrtke krilnog zavrtnja 9. Na spoljnoj strani sukna 6 prišiven je jedan džep 10, čiji se poklopac 11 okrenut oko paralelnog dela šarkine osovine rama 5, može osigurati na unutrašnjoj strani sukna 6 pomoću kajiša 12 i predice 13 u položaju zatvaranja. Na spoljnoj strani sukna 6 nameštene su pored džepa 10 dve predice 14, a na suknu 2 na spoljnoj strani pričvršćena su dva kajiša 15, koji se zadržavaju predicama 14, čime se može ukopčati podglavak 1, 2 sa suncobranom 5, 6, koji među sobom zatvaraju podupirući ram 4. Za nošenje naprave sklopljene u obliku

torbe, služi na strani suncobranovog rama pričvršćena ručica 16.

Promenom ugla između rama 2 i podupirućeg rama 4 može se prema želji izmeniti nagib podglavka. Na isti način može se izmeniti i položaj suncobrana 5,6. Stezanjem navrtke krilnog zavrtnja 9 može se željeni položaj naprave osigurati protiv isušivanja lakog menjanja položaja.

U sl. 6 predstavljen je drugi oblik izvođenja podglavka. Ovde su suncobranov ram i ram podglavka vezani jedan sa drugim sa njihovim krajevima u vidu šarki. Podupirući ram je nešto nagnut ispod šarke. Ugao između rama podglavka i podupirućeg rama može se izmeniti i može se učvrstiti u jednom položaju pomoću jednog kajiša 17. Delovi sa strane i prednji deo suncobranovog rama snabdeveni su sa delovima za zatvaranje 18, koji se mogu zatvoriti pomoću dugmadi 19 preko spoljne strane rama, kao i kod prvog oblika izvođenja. Nasuprot prvom obliku izvođenja, sastoji se ovde ramovi od drveta.

Kod oblika izvođenja prema sl. 7, sastoji se suncobran i podglavak od drvenih ramova prevučenih suknom, pri čemu su delovi sa strane podglavka pojačani jednim podupiračem u obliku slova U 20 od aluminijeve legure, pošto je donja poprečna veza izostavljena.

Podglavak prema sl. 8, sastoji se isto tako od drvenog rama. Ovde je podupirući ram prislonjen na donji poprečni deo podglavkovog rama i njegov položaj prema istom menja se pomoću vešalica 21.

Izvođenje rama prema obliku izvođenja sl. 9 poklapa se sa istim iz sl. 6. Ali ovde se pokazuje da se suknena prevlaka može učvrstiti na ram pomoću opruge 22, da bi se postiglo jače popuštanje podglavka.

Svi oblici izvođenja mogu se napraviti od čeličnih cevi, kao i od drveta, ili od kombinacija drveta i metala, ili od drugog odgovarajućeg materijala. Sasvim je razumljivo, da su moguće i kombinacije pojedinih oblika izvođenja, kao na pr. kombinacija od sl. 1 i 6, pri čemu nastaju praktična rešenja.

Patentni zahtevi:

1.) Podglavak za podešavanje sa suncobranom za plaže, i sunčana kupatila, naznačen time, što se podglavak sastoji od jednog rama prevučenog suknom, na koji je

za podešavanje njegovog nagiba naslonjen jedan podupirući ram i što je isti snabdeven jednim suncobranom, koji sačinjava jedan ram prevučen suknom, koji se na gornjoj strani može njihati i u željenom položaju učvrstiti.

2.) Podglavak za podešavanje prema zahtevu 1, naznačen time, što su sukneni ram i suncobranov ram prislonjeni njihovim krajevima na jednu zajedničku osovinu šarke i to tako, da se mogu njihati i učvrstiti u željenom položaju, pri čemu se međuprostor ispod krajeva ramova održavaju pomoću čaura za odstojanje i što je veličina ramova nejednaka.

3.) Podglavak za podešavanje prema zahtevu 1—2, naznačen time, što su suknena prevlaka podglavka i suncobrana napravljene iz jednog komada.

4.) Podglavak za podešavanje prema zahtevu 1—3, naznačen time, što je na spoljnu stranu sukna prišiven jedan džep, koji je snabdeven jednim poklopcem koji se može okrenuti oko spoljnog dela rama.

5.) Podglavak za podešavanje prema zahtevu 1—4, naznačen time, što se podglavak i suncobran u sklopljenom stanju, zatvarajući u sebi podupirući ram, mogu zatvoriti u obliku jedne torbe pomoću kajiša i predica i što je na strani spoljnog rama nameštena jedna ručica.

6.) Podglavak za podešavanje prema zahtevu 1, naznačen time, što je podupirući ram u svrhu promene nagiba podglavka vezan pomoću pomerljive spojnice sa istim.

7.) Podglavak za podešavanje prema zahtevu 1, naznačen time, što je ram suncobrana snabdeven delovima za zatvaranje, koji se mogu zatvarati pomoću dugmeta preko spoljne strane podglavka u sklopljenom položaju u vidu torbe.

8.) Podglavak za podešavanje prema zahtevu 1, naznačen time, što su delovi sa strane podglavka, koji nose suknenu prevlaku, pojačani jednim podupiračem u obliku slova U, i što je donje pojačanje delova sa strane izostavljeno.

9.) Podglavak za podešavanje prema zahtevu 1, naznačen time, što je podupirući ram prislonjen na donji rub rama podglavka i što se može učvrstiti u željenom položaju pomoću vešalica.

10.) Podglavak za podešavanje prema zahtevu 1, naznačen time, što je suknena prevlaka pričvršćena na ramu podglavka pomoću opruga.

Fig. 1.

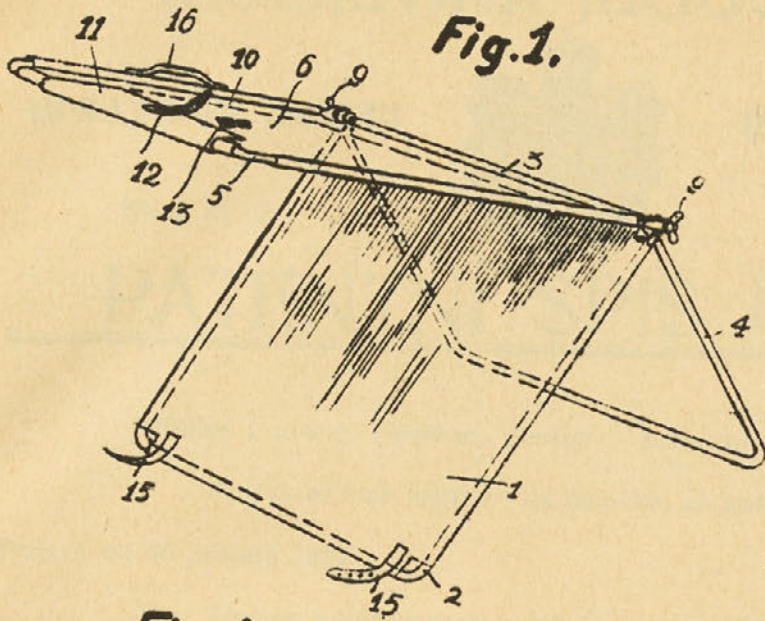


Fig. 2.

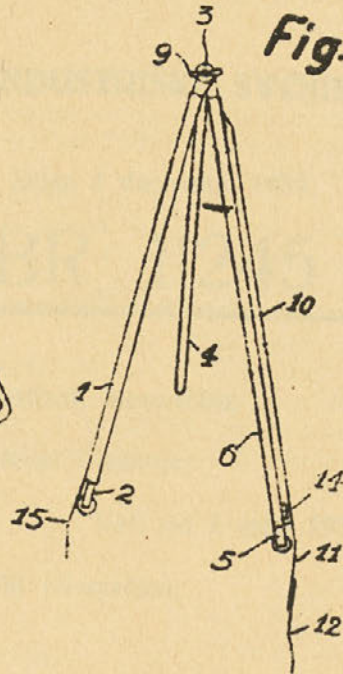


Fig. 4.

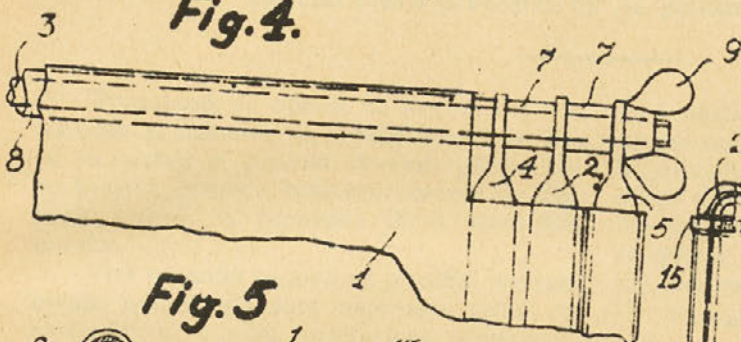


Fig. 3.

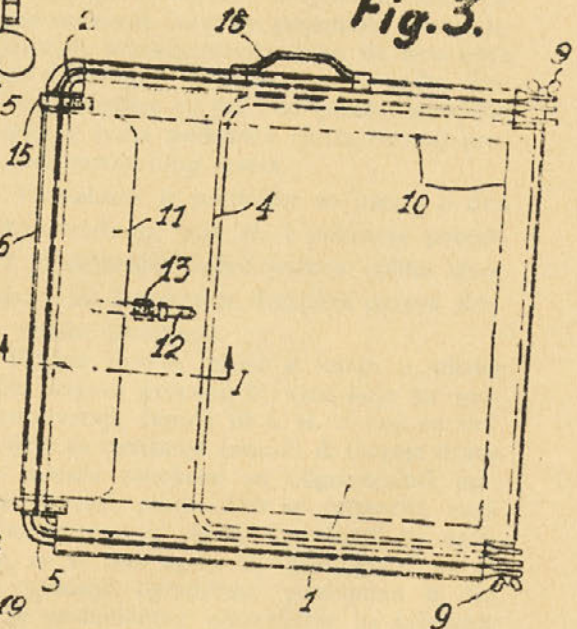


Fig. 5.

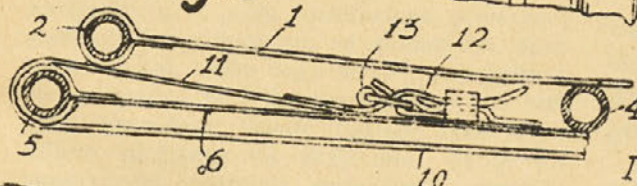


Fig. 6.

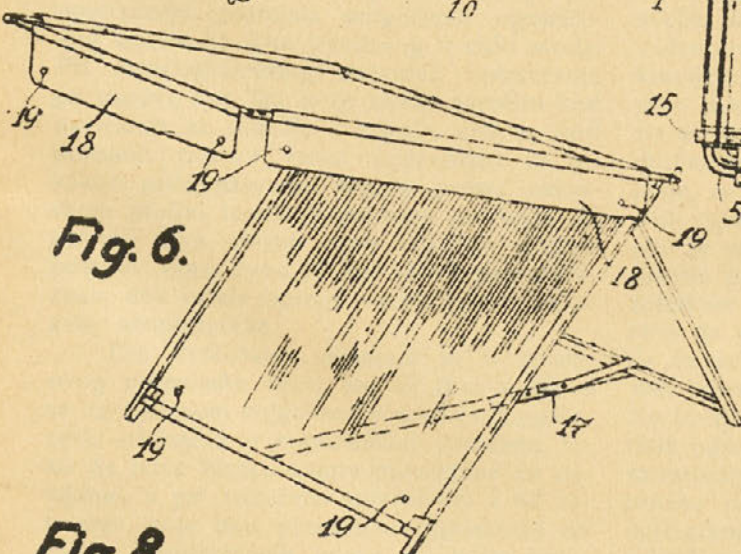


Fig. 7.

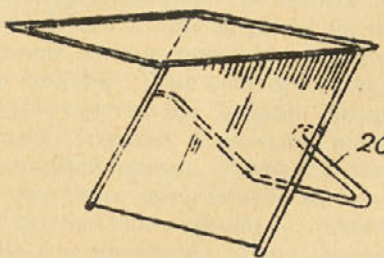


Fig. 8.

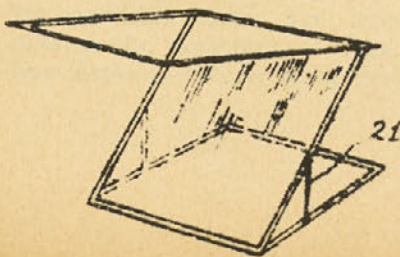


Fig. 9.

