

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 77 (3).

Izdan 1 juna 1934.

PATENTNI SPIS BR. 10946

Brevetto S. A. Istituto per l'Esame, la Difesa e l'Utilizzazione di Brevetti d'invenzione
in Lugano, Lugano, Švajcarska.

Kupački čamac.

Prijava od 10 juna 1933.

Važi od 1 januara 1934.

Traženo pravo preventsva 12 maja 1933 (Nemačka).

Ovaj se pronalazak odnosi na vodovozno sredstvo ili plovno sredstvo koje naročito služi za vodeni sport i kupanje i preimućstveno ima oblik čamca.

Jedno od glavnih obeležja kupačkog čamca prema ovom pronalasku sastoji se u glavnom u tome što su, održavanjem razmaka između uzdužnih dasaka, obrazovani između tih dasaka i podupirača otvori u zidu čamca, koji otvori izazivaju potapanje čamca u vodi i što je na gornjem rubu čamca svuda unaokolo predviđeno jedno ili više raspodeljenih krutih ili naduvenih tela, koje daju čamcu potrebnu nosivost. Oni delovi čamca koji su snabdeveni otvorima obloženi su shodno rešetkama, mrežama ili prugama naročito od metala kako bi se sprečilo prodiranje vodenih životinja i ostalih stranih tela u unutrašnjost čamca. Da bi se izjednačila neravnomerna raspodela tereta mogu se na čamcu namestiti jedno ili više dopunskih plovnih tela. Ovo dopunsko plovno telo ili tela mogu pri tome da budu obrazovani shodno kao vazdušni jastuk za sedišta i eventualno kao oslonac za leđa. Ovaj čamac ima shodno jedno sklopljivo sedišta čiji je položaj za sedenje izabran tako da lice koje sedi u čamcu može da bude svojim gornjim delom izvan vode. Na zadnjem kraju čamca može da se postavi neka šipka na kojoj su pričvršćeni jedan ili

više otvorenih ili zatvorenih sanduka za rublje, životne namirnice, pribor i t. d. Kao pokretačko i istovremeno kao kormilarsko sredstvo mogu da služe dva točka sa lopaticama koji se međusobno nezavisno pokreću rukom.

Ostala obeležja i preimućstva ovog pronalaska proizlaze iz opisa, crteža i zahteva.

Crtež pokazuje jedan izveden primer ovog pronalaska.

Prema pretstavljenom izvedenom primeru ima vodovozno sredstvo inače uobičajeni oblik čamca. Prirodno je da ono može da ima i oblik kade, i oblik ma kakvog čamca ili sličnog.

Čamac je napravljen od drveta, pri čemu uzdužne daske a nisu rasporedene gusto jedna od druge kao u uobičajnim čamcima nego su međusobno razmaknute tako da su između njih i poprečnih podupirača b, koji uspostavljaju potrebnu čvrstoću, obrazovani pravougaoni otvori c kroz koje prodire voda pa čamac je do samog gornjeg ruba potpuno zagnjuren u vodi. Čamac se može izraditi od dasaka, od kožnog pletiva i t. d. pa i od podesnih drugih materijala na pr. od lakog metala, pletiva i tkanina, gume, materija koje su surogati gume, a isto tako može sa sa tkaninama koje su preparisane gumom ili sličnim upotrebiti skelete od drveta ili metala

kako bi se po mogućstvu održao princip krute konstrukcije.

Kupački čamac koji je prema pretstavljenoj izvedenom primeru izraden od drveta, je na onim mestima gde ima otvore c obložen metalnom rešetkom d ili metalnim diagonalnim prugama d'. Time se izbegava prodiranje malih vodenih životinja kao zmijske vodenjače, jegulje, morskih rakova, meduza i ostalih stranih tela.

Prirodno je da se otvori c mogu izraditi i na drugi način i sprečiti prodiranje vodenih životinja i stranih tela. Tako mogu na pr. pri izradi čamca od lakog metala otvori koji propuštaju vodu da budu već unapred odgovarajući mali na pr. u vidu sita, rešetke ili da su izradeni na drugi podesan način.

Gore na ivici čamca namešteno je svuda unaokolo neko plovno telo e na pr. na način pojasa za spasavanje koji, s obzirom na težinu lica u čamcu, ne dozvoljava da se čamac zagnjuri preko gornje ivice. Ovo plovno telo može se sastojati i od više pojedinih međusobno nezavisnih plovnih tela, kako bi se u slučaju oštećenja jednog ili drugog šupljeg tela postigla dovoljna bezbednost protiv potapanja čamca. To se plovno telo može sastojati od jednog ili više creva koja se mogu naduvati ili pak od čvrstog materijala kao na pr. od drveta, plute ili sličnog.

Osim toga mogu se za izjednačenje nerasnog rasporedjenja tereta predvideti dopunska plovna tela. Shodno raspoređenju dopunskog ili dopunskih plovnih tela rešeno je na taj način što je sedište f i eventualno oslon obrazovan u vidu vazdušnog jastuka.

U opisanom čamcu sedi lice u vodi do visine koja se može odrediti na pr. do visine grudi. Prema ovom pronalasku je na zadnjem kraju čamca predvidjeno još jedno sklopljeno sedište koje omogućuje da lice koje sedi u čamcu može prema želji da sedne izvan vode radi sunčanja ili vazdušnog kupanja i to rasklapanjem sklopljivog sedišta.

Pokretanje i kormilarenje čamca vrši se pomoću dva točka h sa lopaticama od drveta ili lakog metala od kojih se po jedan nalazi na svakoj bočnoj strani čamca. Oba točka pokreću se nezavisno jedan od drugog iznutra pomoću ručice tako da se na taj način ne može vršiti samo pokretanje čamca nego i kormilarenje čamca. Prirodno je da se pokretanje i kormilarenje čamca može izvesti i pomoću vesala svih vrsta i t. d. pokretanih rukama ili nogama ili motorno pomoću elise ili sličnog.

Iza leda lica koje sedi u čamcu nalazi se neka šipka i od lakog metala ili sličnog koja je pričvršćena uz telo čamca a na kojoj su pričvršćena u podesnom razmaku od nivoa vode dva sadržaja k, l koji se shodno sastoje od lakog drvenog pletiva. Gornji sadržaj služi na pr. za suv veš i odela a donji za životne namirnice ili slično. Ovi sadržaji mogu da budu otvoreni ili zatvoreni. Oni su shodno namešteni na šipci tako da se mogu pomerati i učvrstiti na raznim visinama pa i okretati tako da ih lice u čamcu može okrenuti k sebi. Oba sadržaja leže na takvoj visini iznad nivoa vode da se izbegava njihovo kvašenje od strane talasa.

Na kljunu čamca predvidena je još jedna šipka m za signale ili zastave i za noćni fenjer kako bi se čamac koji je skoro potpuno pod vodom učinio vidljivim radi izbegavanja sudara.

Delovi ovog kupačkog čamca su shodno međusobno spojeni i obezbedeni tako da se oni mogu rastaviti lako, kako bi se čamac prema potrebi mogao lako rastaviti i njegovi delovi zgodno spakovati.

Ovaj se čamac može udesiti i za više lica. Tako mogu na pr. dva lica sedeti jedno do drugog; pa onda svako od njih pokreće po jedan točak sa lopaticama. Ali mogu dva lica da sede i jedno za drugim, pri čemu svako lice pokreće po dva točka sa lopaticama. Kod ovih više sedišnih čamca izrada odgovara uostalom izvođenju opisanog i pretstavljenog čamca. Ovaj čamac može spolja da bude snabdeven drškama da se omogući pridržavanje lica koja se nalaze u vodi izvan čamca.

Osim sportskog veselja čamac prema ovom pronalasku daje neplivačima znatna preimućstva u higijenskom i terapičnom pogledu jer su oni time u stanju da se kupaju u dubokoj vodi i da zamene preimućstva od kretanja plivača pokretanjem pokretačke naprave ovog vodoplovnog objekta.

Zbog nemogućnosti potapanja ili prevrtanja može se ovaj čamac upotrebiti potpuno bez opasnosti i pri velikim valovima ili oluji.

Patentni zahtevi:

1. Kupački čamac, naznačen time, što su održavanjem razmaka između uzdužnih dasaka (a) obrazovani otvori (c) između tih dasaka i poprečnih podupirača (b) koji daju čamcu čvrstoću, a koji otvori omogućavaju prodiranje vode u unutrašnjost čamca i ugnjuranje čamca i što je

na gornjoj ivici čamca namešten plovac (e) koji ide svuda unaokolo i koji se sastoji od jednog ili više nezavisnih krutih ili naduvenih šupljih tela.

2. Kupački čamac prema zahtevu 1, naznačen time, što su oni delovi (c) čamca koji su snabdeveni prugama koje se shodno sastoje od metala kako bi se sprečavalo prodiranje vodenih životinja i ostalih stranih tela.

3. Kupački čamac prema zahtevima 1 i 2, naznačen time, što su na čamcu nameštena dopunska plovna tela (f), radi izjednačenja ravnomernog opterećenja, koja mogu biti obrazovana kao vazdušni jastuk za sedišta i eventualno kao oslon za leđa.

4. Kupački čamac prema zahtevima

1—3, naznačen time, što čamac ima sklopljivo sedišta (g) čiji je položaj izabran tako da lice koje je u čamcu može sedeti tako da je gornjim telom izvan vode.

5. Kupački čamac prema zahtevima 1—4, naznačen time, što se na zadnjem kraju čamca nalazi šipka (i) na kojoj su pričvršćeni jedan ili više otvorenih ili zatvorenih sadržaja (k, l) shodno pomerljivo i učvrstljivo i to za rublje, namirnice, pribor i t. d.

6. Kupački čamac prema zahtevima 1—5, naznačen time, što kao naprave za pokretanje i istovremeno kao naprave za kormilarenje (kormarenje) služe dva točka sa lopaticama (h) koji se pokreću međusobno nezavisno rukama.





