

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 3 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1 JANUARA 1938.

PATENTNI SPIS BR. 13825

Brighten Frank, London, Engleska.

Poboljšana kapa za kupanje.

Prijava od 31 marta 1937.

Važi od 1 jula 1937.

Ovaj se pronalazak odnosi na kape koje su namenjene na prvom mestu ženama radi upotrebe prilikom kupanja u cilju održavanja kose u suvom stanju a ima kao svoj cilj iznalaženje poboljšane kape koja će sprečavati ulaženje vode mnogo uspešnije no što je to bio slučaj kod kapa koje su do sada bile u upotrebi.

Radi ove svrhe i u skladu sa ovim pronalaskom kapi za kupanje poznate vrste koja tesno obuhvata glavu daje se takav oblik da ona iznutra dobija beskrajni obod za sprečavanje ulaženja vode koji je izrađen kao prsten malo odmaknut od ivice kape koji ide po celom njenom obimu pri čemu je ovaj prsten izliven kao jedna celina sa kapom i sam se drži tako da strči u unutrašnjost kape tako da kada se kapa metne na glavu dobija se dvostruko zaptivanje jedno na mestu gde ivica kape tesno obuhvata glavu a drugo tamo gde je obod savijen iz njegovog normalnog položaja i leži tesno uz glavu.

Pošto se drugo zaptivanje ostvaruje pritiskivanjem oboda uz glavu pri čemu je obod presavijen unutra i naviše to je otvor za glavu koji ostavlja obrub ili slobodna ivica oboda ovog manji od onog koji ostavlja ivica kape, tako da kad se kapa navuče, materijal iz kojeg je obod izrađen mora da se razvuče više nego ivica kape i prema tome steže glavu tešnje nego ta ivica a između obeju ivica koje stežu glavu pojavljuje jedan mali pljosnati vazdušni prostor koji potpomaže stvaranje uspešnog zaptivanja protiv popuštanja vode.

Ako bi prilikom upotrebe ove kape nešto vode ude pod ivicu kape ona će biti zaustavljena drugom preprekom koju

pretstavlja pomenuti obod tako da će njen dalji prolaz biti zadržan i voda neće moći da dospe do kose onoga ko kapu nosi.

Jedno izvođenje ovog pronalaska biće opisano podrobnije u vidu primera uz pomoć priloženih nacрта.

Sl. 1 pretstavlja uzdužni vertikalni presek.

Sl. 2 pokazuje izgled kape spolja i delom u preseku i to pod pravim uglom prema slici 1.

Sl. 3 pretstavlja izgled kape odozgo.

Na nacrtima je telo kape obeleženo brojem 1 i može da bude kakvog bilo podesnog oblika i izgleda s tim uslovom samo da otvor kod ivice 2 tesno obuhvata glavu i ima izvesnu elastičnost. Unutrašnji obod 3 pretstavlja sobom beskrajnu pantljkicu ili prsten malo odmaknut od ivice 2, koji ide oko cele kape od zadnjeg dela do prednjeg.

Ovaj prsten se drži sam po sebi tako da (kad se kapa ne nosi) štrči pravo u unutrašnjost kape i to najradije pod pravim uglom prema zidu kape 1 za koji je on učvršćen, ali može da stoji i pod kakvim drugim uglom samo da se nalazi u takvom položaju da će se pri navlačenju kape na glavu saviti naviše kao što to pokazuje slika 2.

Obrub ili slobodna ivica 4 oboda 3 usled samog oblika i položaja oboda mora da bude manje dužine no ivica 2. Stoga kada se kapa silom navuče na glavu i obod bude prinuden da zauzme položaj pokazan na sl. 2 ivica 4 stvoriće veoma uspešno zaptivanje protiv prodiranja vode kao i ivica 2 a između ivica 2 i 4 stvoriće se prstenasta vazdušna komora.

Unutrašnji obod poboljšane kape za kupanje 3 ne mora neophodno da sleduje obliku ivice kape 2 pošto se ovakve kape obično prave sa naušnicama ili sa visećim delovima 6 koji treba da pokriju uši.

Ako poboljšana kapa bude izradena sa ovakvim naušnicama ili delovima 6 obod 3 se najradije savije kod ovih delova koji odgovaraju ušima ili oko njih u jednom luku naviše (v. sl. 1) tako da se kod tih delova druga prepreka za prodiranje vode nalazi na većoj udaljenosti od ivice kape nego kod drugih delova, ali ako bi se želelo obod može da sleduje obliku ivice kape ili se kod onih delova koji odgovaraju ušima može razdvajati u dve grane tako da će jedna ići iznad a druga ispod ušiju. Sem toga širina oboda izmerena između linija 4 i 5 može da bude razna na raznim mestima prstena i kao što se vidi na sl. 3 sa strane može da bude nešto veća nego li spređa i pozadi.

U izvesnim slučajevima može da se predvidi još jedan dopunski obod koji će obrazovati treku prepreku za ulaženje vode.

Uopšte rečeno guma je najpodesniji materijal za pravljenje kapa za kupanje a u ovom slučaju je možda najbolja pošto omogućuje da se unutrašnji obod izlije istovremeno sa ostalim delom kape kao jedna nerazdvojna celina; pronalazak međutim nije ograničen na gumene kape za kupanje pošto poboljšana kapa za kupanje može da se izraduje i od drugih podesnih materijala, niti je ograničen na ka-

pe koje tesno obuhvataju glavu pošto se može primeniti na kape drugih oblika koje imaju samo ivicu 2 dovoljne širine koja tesno obuhvata glavu.

Poznato je već pravljenje oboda koji strči unutra ali samo oko jednog dela unutrašnjeg obima kape, međutim da bi se postiglo savršeno sprečavanje ulaženja vode koje pretstavlja predmet ovog pronalaska potrebno je upotrebiti neprekidan obod odmaknut od ivice da bi se napravila tesno obuhvatajuća ivica koja će iznutra sprečavati ulaženje vode i da bi se između te ivice i uobičajene spoljne stežuće ivice kape napravio prstenasti vazdušni prostor.

Patentni zahtevi:

1.) Kapa za kupanje naznačena time, što je napravljena sa jednim beskrajnim obodom 3 iznutra, koji sprečava ulaženje vode i koji je izraden kao prsten, malo odmaknut od ivice 2 kape i ide po celom unutrašnjem obimu, pri čemu je ovaj prsten izliven zajedno sa kapom kao jedna celina i sam se drži tako da strči unutra i presavija se na više.

2.) Kapa za kupanje prema zahtevu 1, naznačena time, što je obod izraden tako da obično stoji pod pravim ili skoro pravim uglom prema unutrašnjoj površini kape i što je otvor za glavu ostavljen slobodnom ivicom ovog oboda manji od otvora za glavu koji ostavlja ivica same kape.

Fig. 1.

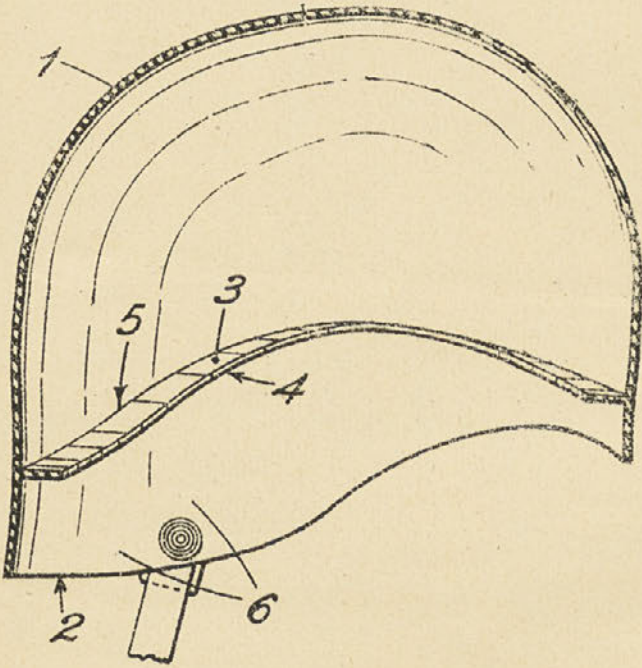


Fig. 2.



Fig. 3.

