

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 34 (5)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Marta 1930.

## PATENTNI SPIS BR. 6808

**Johann Wenischner, poslovođa, Eggenberg bei Graz, Austrija.**

Kombinovana kada za kupanje u kojoj se poglavito sedi.

Prijava od 23. novembra 1928.

Važi od 1. avgusta 1929.

Traženo pravo prvenstva od 26. novembra 1927. (Austrija.)

Predmet pronalaska je uređaj za kupanje, koji se može sklopiti i prenositi. On omogućava uživanje svih prelučtstava kompletnih kupatila i pored toga što malo mesta zauzima i ima malu težinu ne veću od kade u kojoj se sedeći kupa ili tek za nešto veću. Ta se preimučtstva postižu u bitnosti na taj način, što se uređaj za kupanje sastoji od kade za sedenje, koja je spojena sa uređajem za prenos vode nameštenim van kade. Isto tako su postavljeni van kade njegovi organi za stavljanje u dejstvo, ali da ih može da upotrebljava onaj, koji se kupa. Pri tom su priključeni pomični sprovodni organi za uređaj za snabdevanje vodom, koji odvođe vodu u tuš ili t. sl., u kadu ili ka izlivu. Osim toga ima ta kada u smislu pronalaska preklopljiv naslon, i kad je on namešten u vertikalnom odn. kosom polosaju, onda služi kao naslon za leđa a u horizontalnom položaju kad se utvrdi služi kao sedište.

Kod ovoga izvođenja može se upotrebiti kada za kupanje prema pronalasku kao ugodno sedeće kupatilo uz istovremeno prskanje gornjega dela tela. Kod preklopljenoga naslona služi kao kupatilo za pranje nogu, a kad se stoji u kadi, onda služi kao tuš. Posle upotrebe udaljava se voda iz kade pomoću pumpe i cela sprava može da stane, kada se složi, u sanduk malih dimenzija.

Na nacrtima je prestavljen jedan oblik izvođenja predmeta pronalaska. Na sl. 1,

prestavljen je uređaj za kupanje kao kupatilo za sedenje. Na sl. 2 i 3. prestavljene su razne mogućnosti upotrebe uređaja za kupanje. Sl. 4. pokazuje celokupan uređaj u sklopljenom položaju. Na sl. 5. prestavljen je u preseku spoj između naslona i kade.

Na sl. 1, prestavlja 1 kadu, 2 drveni podmetač, 3 naslon za noge, 4 crpku, 5 naslon za leđa, 6 tuš, 7 dovodno crevo i 8 ručnu polugu. Duž podužnih zidova kade nalazi se sa svake strane po jedna ručna poluga 8, dakle svega dve.

Kada 1 prilagođena je veličini normalnoga rasta čoveka od 170 cm. visine. Usled mogućnosti udešavanja naslona za noge, može se kada udesiti da je upotrebljavaju i veći i manji ljudi. To udešavanje omogućavaju poluge 9. Isto tako može se kada fabrikovati i u raznim veličinama.

Oblik kade izabran je tako, da se u njoj može ugodno sedeti i da se iz nje ne istiskuje voda lelom sasvim, nego da ima i dovoljno mesta za istisnutu vodu. To se postiže poglavito time ako izaberemo prilično veliku širinu kade.

Kod sedanja u kadu može se sasvim pouzdano odupreti ili na obe strane ili samo na jednu stranu kade, a da se ne izložimo opasnosti od prevrtanja.

Limano dno kade 1 leži na drvenom podmetaču 2, koji površinom 10 naleže na pod. Time se postiže 1. da se ne može povrediti kako dno kade tako i cela kada, kada u njoj sedi ma kako teška osoba, 2.



da se kada ne može oštetiti spolja, kada se postavlja na neravnom i peskovitom tlu (n. pr. leti kod sunčanja i kupanja u bašti i 3. što se ne može povrediti rubom kade linoleum, koji često služi kao zastor u kujni.

Za vreme kupanja može se crpsti voda kroz crevo 7 ili kretanjem jedne ručne poluge 8 ili kretanjem podnožja 3 za noge i tako crpljena voda vodi se na gornji deo tela, usled čega kupanje u kadi za sedenje biva vrlo slično potpunom kupanju u normalnoj kadi.

Voda se vodi iz crpke 4 do tuša kroz naslon, koji je izveden kao šuplje telo 5. Usled toga naslon 5 odn. šuplje telo dobija temperaturu vode i nije neprijatno nagnući se na topli naslon, koji bi inače bio hladan, pošto je od lima.

Naslon 5 izveden je tako, uz primenu bočnih zaštitnih ravni 11 i produženja 12, da voda u celini biva vraćena u kadu, kada curi preko leđa ili naslona i ne može da teče ni preko ruba kade ni preko rubova naslona na pod.

Kad je gotovo sedeće kupanje prema sl. 1, tada se učini mali pokret u napred sa gornjim rubom naslona, i time se oslobađaju obe kuke 13 raspinjača 28 (sl. 5). Kada se pusti naslon, tada klize čepovi 14 priključka 15 naslona u vodećim prorezima 16 šarnira 19. Zbog toga previne se naslon sam od sebe i obrazuje pouzdano sedište (sl. 2) usled konstrukcije podupirača 17, 18 i šarnira 19 sl. 3 i 5. Tom prilikom n. pr. uzima se ubrus u ruke, sedne se na toplo sedište, suši se telo, a pri tom se imaju noge u vodi.

Upotrebom nosača 21 za creva može se preduzeti polivanje leđa ili tuširanje bez pomoći druge osobe, kao što se to vidi na sl. 3. Korisno je pri tom načinu upotrebe skinuli podupirač 3 za noge sa pogona pumpe. Za tuširanje korisno je upotrebljavati produžene ručne poluge, kao što se to vidi na sl. 3. Posle svršenog kupanja zabada se kraj creva u sliv (vidi sl. 1. desno) i izcrpe se voda tako, da ostane kada prazna. Tako se ušteđuje svako zaitanje vode kantom ili dizanje kade prilikom prosipanja vode. Ispražnjenja kada sklapa se tako, da može da se smesti u sanduk, čije su mere iznutra 75 cm. dužina, 66 cm. širina i 41 cm. visina. Taj se sanduk (sl. 4) može smestiti u svakom prostoru. Naslon je izokrenut u tom slučaju za 90° iz horizontalnog položaja i ne štrči preko profila kade.

U nacrtanom obliku izvođenja (sl. 5.) sastoji se rub kade od ugaonika 24 sa polucevastim ramom 25 i između njih se umeće rub lima i isti se previja. Ramovi su

pritrveni zakivcima 27. Na mestima gde su zakivci ispunjen je polucevasti ram materijalom, da bi se osiguralo potpuno naganje zakivaka.

Crpka 4 konstruisana je tako, da ima najveću trajnost i sigurno dejstvo uz najprostiju konstrukciju. To se postiže poznatim klipom sa prstenom od kaučuka.

Da bi se mogla fabrikovati za nisku cenu kada prema pronalasku i kao artikal u masi, to se odvojeno spravljaju kada, pumpa i kostur. Oni se zatim spajaju na lak način, pa se posle upotrebe mogu opet rastaviti.

Uređaj za kupanje prema pronalasku je odlična zamena kompletnog kupalipa. On je pogodan naročito za razna vodena lečenja i pri tome nije potrebna pomoć druge osobe. Zbog toga je naročito pogodan za lečenje bolesnika kod kuće, kao i za kupanje dece; razume se da u slučaju kupanja nemoćne dece mora neka druga osoba da rukuje kupatilom.

#### Patentni zahtevi:

1. Uređaj za kupanje, koji se može sklopiti i prenositi, naznačen time, da se sastoji od kade za sedenje spojene sa uređajem za snabdevanje vodom, žmeštenim van kade, i da su njegovi organi za slavljanje u dejstvo predviđeni takođe van kade, ali da se njima može koristiti kupač u kadi, pri čemu su priključeni na uređaj za snabdevanje vodom poznati udešljivi organi za privođenje, koji vode vodu po izboru do veze sa tušem ili t. sl. ili opet u kadu ili ka izlivu.

2. Uređaj za kupanje, naznačen time, da kada (1) ima preklopljiv naslon (5), koji je namešten tako, da se može udesiti i utvrditi u vertikalnom odn. kosom položaju kao naslon za leđa, a u horizontalnom položaju kao sedište i da se može potpuno presaviti na niže u cilju čuvanja, da zauzima vrlo malo mesta.

3. Uređaj za kupanje po zahtevu 1. i 2., naznačen time, što je naslon (5), izveden kao šuplje telo, ukopčan za privodne organe (7), koji vode od kade (1) ka tušu (6).

4. Uređaj za kupanje po sahtevima 1 do 3, naznačen time, što je kada za sedenje snabdevena polugama (3, 9) izvedenim kao podupirači za noge, koji se mogu udešavati prema veličini kupača.

5. Uređaj za kupanje po zahtevu, 4. naznačen time, što je podupirač za noge (3) izveden istovremeno i kao nožni pogon za crpku (4).

6. Uređaj za kupanje po zahtevu, 2. naznačen time, što donji rub naslona (5) za leđa ima produženje (12) sl. 5, koji pokriva rub kade (26) kod koso ili horizontalno



nameštenoga naslona (5) tako, da pretičuća voda curi potpuno nalrag u kadu.

7. Uređaj za kupanje po zahtevu 2, na-

značen time, što su bočne ivice naslona snabdevene zaštitnim površinama (11), koje sprečavaju bočno olicanje vode.



Fig. 2









Fig. 1

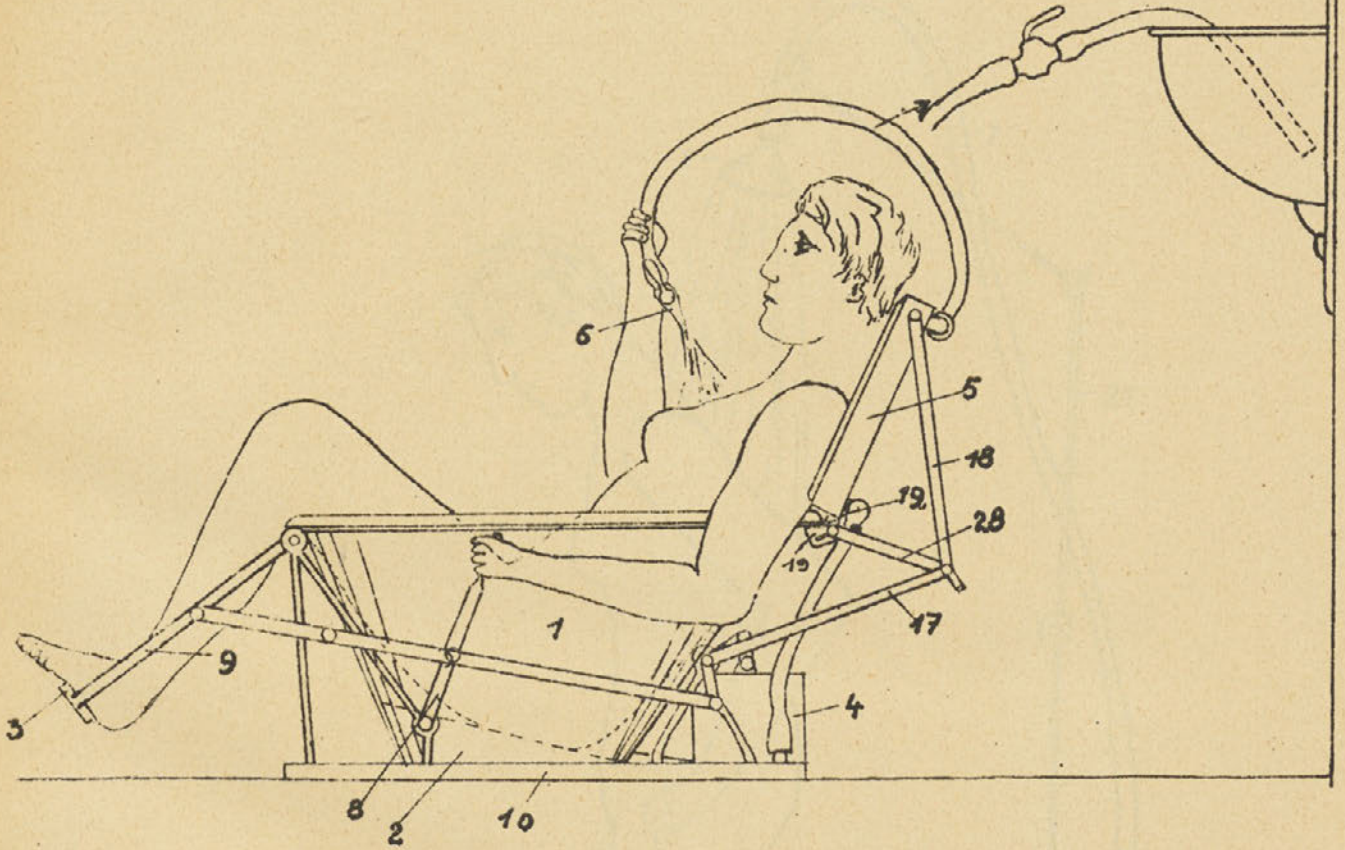


Fig. 2

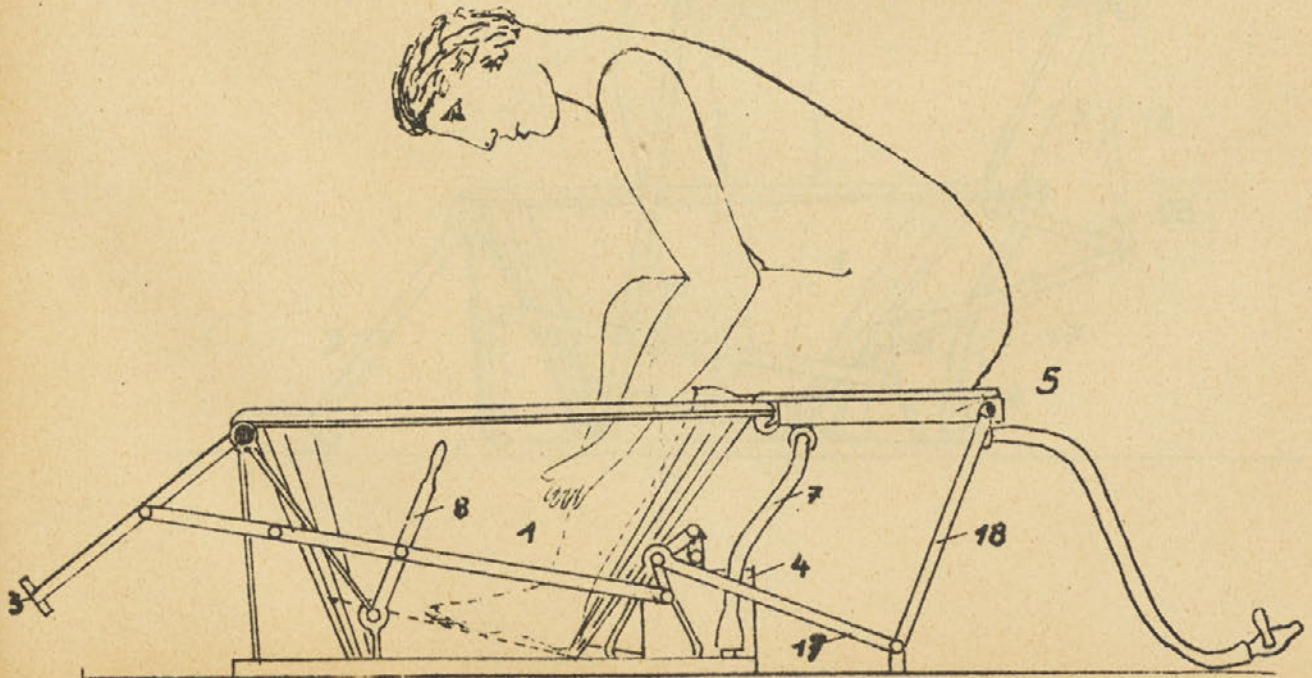




Fig 1



Fig 5





Fig. 3

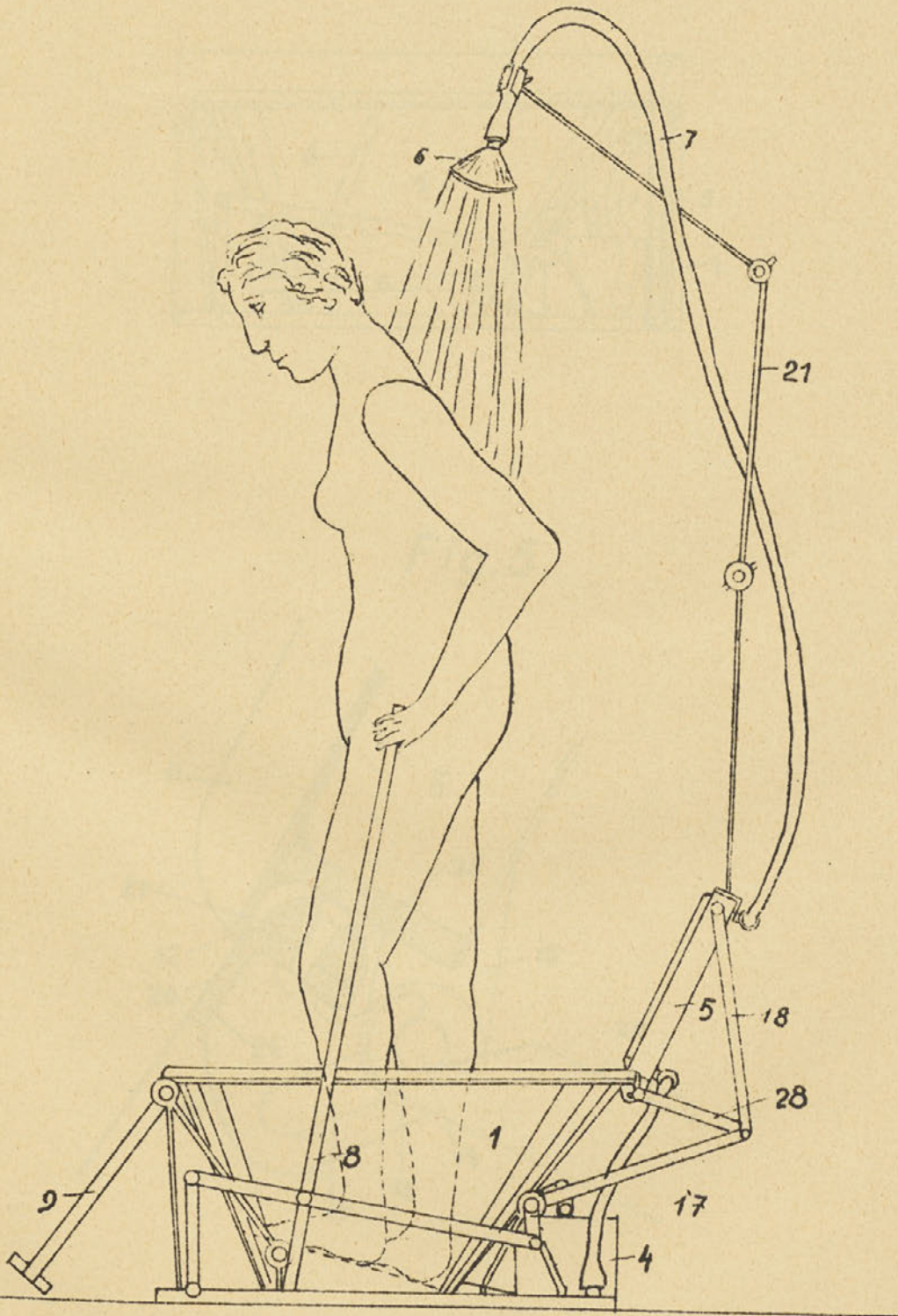






Fig. 4

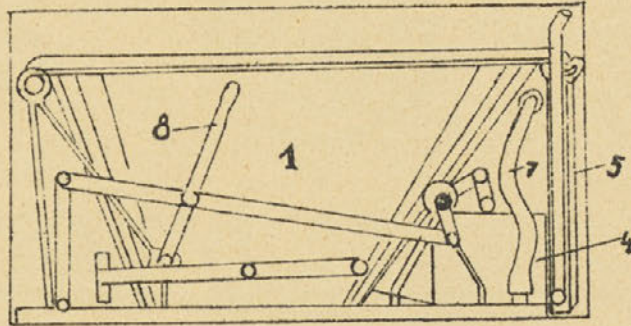


Fig. 5

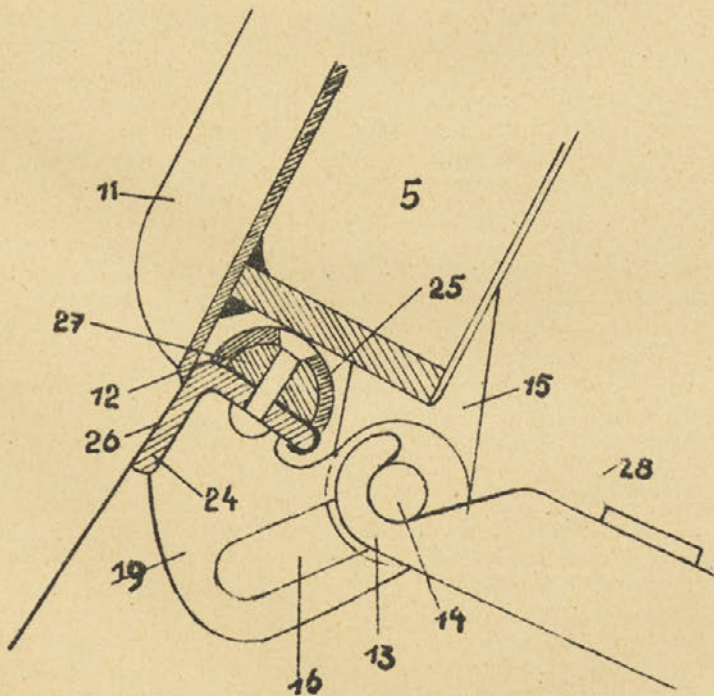








Fig. 4

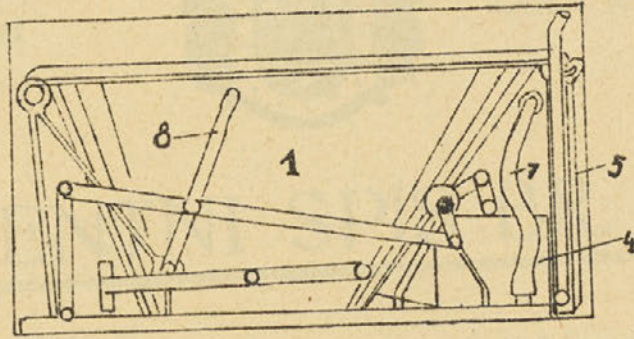


Fig. 5

