

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 34 (5)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1. Marta 1930.

PATENTNI SPIS BR. 6808

Johann Wenischniger, 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 prelmučstava kompletih kupatila i pored toga što malo mesla zauzima i ima malu težinu ne veću od kade u kojoj se sedeći kupa ili tek za nešto veću. Ta se prelmučstva 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. Isti 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 pomicni sprovodni organi za uređaj za snabdevanje vodom, koji odvode vodu u tuš ili t. sl., u kadu ili ka izlivu. Osim toga ima ta kada u smislu pronalaska prekopljiv naslon, i kad je on namešten u vertikalnom odnosno polosaju, onda služi kao naslon za leđa a u horizontalnom položaju kad se utvrdi služi kao sedište.

Kod ovoga izvođenja može se upotrebili kada za kupanje prema pronalasku kao ugodno sedeće kupatilo uz istovremeno prskanje gornjega dela tela.

Kod prekopljenoga 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 crpu, 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 upotrebljavajući veći i manji ljudi. To udešavanje omogućavaju poluge 9. Isti 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 telom sasvim, nego da ima i dovolno mesta za istisnulu vodu. To se postiže poglavito time ako izaberemo priличno 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. leđi kod sunčanja i kupanja u bašti i sl. što se ne može povrediti rubom kade linoleum, koji često služi kao zastor u kući).

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 izведен kao šuplje telo 5. Usled toga naslon 5 odn. šuplje telo dobija temperaturu vode i nije neprijatno nagnuti se na topli naslon, koji bi inače bio hladan, pošto je od lima.

Naslon 5 izведен 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 oslobođaju 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 skinuti 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 sлив (vidi sl. 1. desno) i izcrepe se voda tako, da ostane kada prazna. Tako se uštedjuje svako zatajanje vode kantom ili dizanje kade prilikom prisipanja vode. Ispršenja 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 umetne rub lima i isti se previja. Ramovi su

prifvrđeni zakivcima 27. Na mestima gde su zakivci ispunjeni je polucevasti ram materijalom, da bi se osiguralo potpuno napravljanje zakivaka.

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

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

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 stavljanje 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 ulvriddi 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), izведен 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) izведен 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 preličuća voda curi polpuno nafrag u kadu.

7. Uredaj za kupanje po zahtevu 2, na-

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



Fig. 2



zadovoljstvu, snabdjevanju vodama i vlaženju
članova (14) i smanjivanju minijaturnih nevodećih
(n. pr. leđa) abnormalnih obredova u obitelji
13. Što se ne može povrediti rubom kada
linoleum, koji često služi kao zastor u
kući.

Za vrijeme kupanja može se crpiti voda
kroz crpu 7 ili krećanjem jedne ruke na
lugu 8 ili krećanjem prednjih 5 za noge i
leđa crpljena voda vodi se na gornji deo
telesa, usled čega kupanje u kadi za sedjenje
biva vrlo slično poluponosnom kupanju u nor-
malnoj kadi.

Voda se vodi iz crpke 4 do luka kroz
naslon, koji je izveden kroz župlje leđa 5.
Usled toga padom 5 odn. kapije telesa dobro
temperatura vode i nije neprijatno nagnuti
se na topli naslon, koji bi inače bio hladan,
pošto je od lima.

Naslon 5 izveden je tako, uz primenu
kočića zaštiti u očni 11 i produženja 12,
da voda u celini biva vraćena u kudu, kada
cari preko leđa ili naslona i ne može do-
ći do ni preko reba kada ni preko rubova
naslona na pod.

Kad je golovo sedište kupanje prema sl.
1, tada se učinil mali potok u napred sa
gornjim rubom naslona, i time se osloba-
đaju obe luke 13 raspširjuća 28 (sl. 3).
Kada se puni vodom, tada voda kroz crpu 14
priključka 17 naslona u podnečnu proširenja
16 žarulja 19. Zbog toga pravina se nastan-
jam od sebe i obratno ponudjamo sedištu
(sl. 2) usled konstrukcije poslednjih 17, 18
i žarulja 19 sl. 3 i 5. Tako prilikom n. pr.
uzimanja se ubrus u ruke, sedište se ne poplo-
viće, mali se leđa, a pri tom se mogu
noge u vodi.

Upotrebom nosača 21 za crpu može se
preduzeti polivanje leđa 10 telovjeze bez
pomoći druge osobe, kada što se to radi
na sl. 3. Korisno je pri tom daščica upotrebe
skinuti podupirati 3 za noge sa pogonskom
pumpom. Za leđanje korisno je upotrebljavanje
produbljenih ručnih poluga, kada što se
to radi na sl. 3. Posle ovakvog kupanja
zahada se kraj crve u silu (vidi sl. 1.
desno) i krije se voda tako, da ostane
bela prazna. Tako se ošteteju vruči za-
tuge vratnim i stranicama kada prilikom
ponudjene vode. Izpravljanje kada sklapa
se leđa, da može da je smestit u sanduk,
čija je mala širina 75 cm duljina 60 cm
širina 141 cm visina. Taj se sanduk (sl. 4)
može smestiti u svakom prostoru. Naslon
je izveden u luku žarulju za 90° iz hori-
zontalnog položaja i ne štodi preko profilne
kuke.

U razdvajajuću obliku izvedenju (sl. 5) ka-
skocij se rub kade od ugonačnika 16 sa po-
lavčenim rubom 25 između njih se smet-
iće ruk limom i tako se prenisti. Raznovi su

izvedeni sa željot (6) izveden razgovršnjom
sa zaštitom obvezujućim činjenicama
čime su učinjeni sa slijedećim pismom:
Lagene je zaključak.

Crpka 4 konstruisana je tako, da ima
najveću frejnolj i sigurno dejstvo uz naj-
osjetljivu konstrukciju. To se postiže poznatim
članom sa pesmom od kočića.

Da bi se moglo fabrikovati za nisku cenu
budu prema primedbi i keo ističe u
misi, to se odvojeno spravljava kada, pam-
pa i kosut. Oni se zatim spojaju na lik
natin, pa se posle upotrebe, mogu opet
razdvojiti.

Uređaj za kupanje prema prvačku je od-
lična zamena komplikovanog kupatila. On je po-
godesan za raznokidene leđenje i pri
 tome nije potreban ponos druge osobe.
Zbog toga je narodilo pogoden za leđenje
bolesnika kod kuće, kada za kupanje dvose-
zavojne su dvije u sličaju kupanja neispos-
dice mora neka druga osoba da ručuje
kupatilom.

Patentni zahtevi:

1. Uređaj za kupanje, koji se može sklo-
pit i prenositi, načinjen time, da se za-
stoji od kade za sedjenje spajane sa ure-
đenjem za snabdjevanje vodom, žmelenim
več leđu, i tta za njegovi organi za slje-
đenje, a dejstvo predviđeno tako da se
da se njima može koristiti kupač u kudu,
pri čemu su priključeni na uređaj za snab-
devanje vodom, pomoći zadnjim nogama za
prihvatanje, koji vode vodu po žabici da
voda na rubu 16 i sl. 3 opel u kudu ili
ku jedinu.

2. Uređaj za kupanje naznačen time, da
kada 13 lima predviđeni nosač (5), koji je
osmetan rubom, na se mesto udeši i uver-
di u vertikalnom odn. kosom položaju kao
usidite za leđa, a u horizontalnom položaju
kao sedište i da se može potpuno presvit
na više u cilju čuvanja, da posluži vrlo
malo mesta.

3. Uređaj za kupanje po zahtevu 1, 12.
naznačen time, što je mesto 13, izveden
keo župlje leđa, utrošena se privolne orga-
ne (7), koji vode od kade (1) ka mesto (8).

4. Uređaj za kupanje po zahtevu 1 do
3, naznačen time, što je kada za sedjenje
snabdjeveno poligone (13, 9) izvedeni keo
podupiraci za noge, koji se mogu udeš-
vati prema vačici kupača.

5. Uređaj za kupanje po zahtevu, 4, na-
značen time, što je podupireći za noge (9)
izveden (kororen) i kada mali pojednostavljen
crpka (4).

6. Uređaj za kupanje po zahtevu, 3, na-
značen time, što donji rub nosača (5) sa
leđa lima predviđen je (12) sl. 3, koji poslu-
ži rub kade (16) kod kada u horizontalno-



Fig. 1

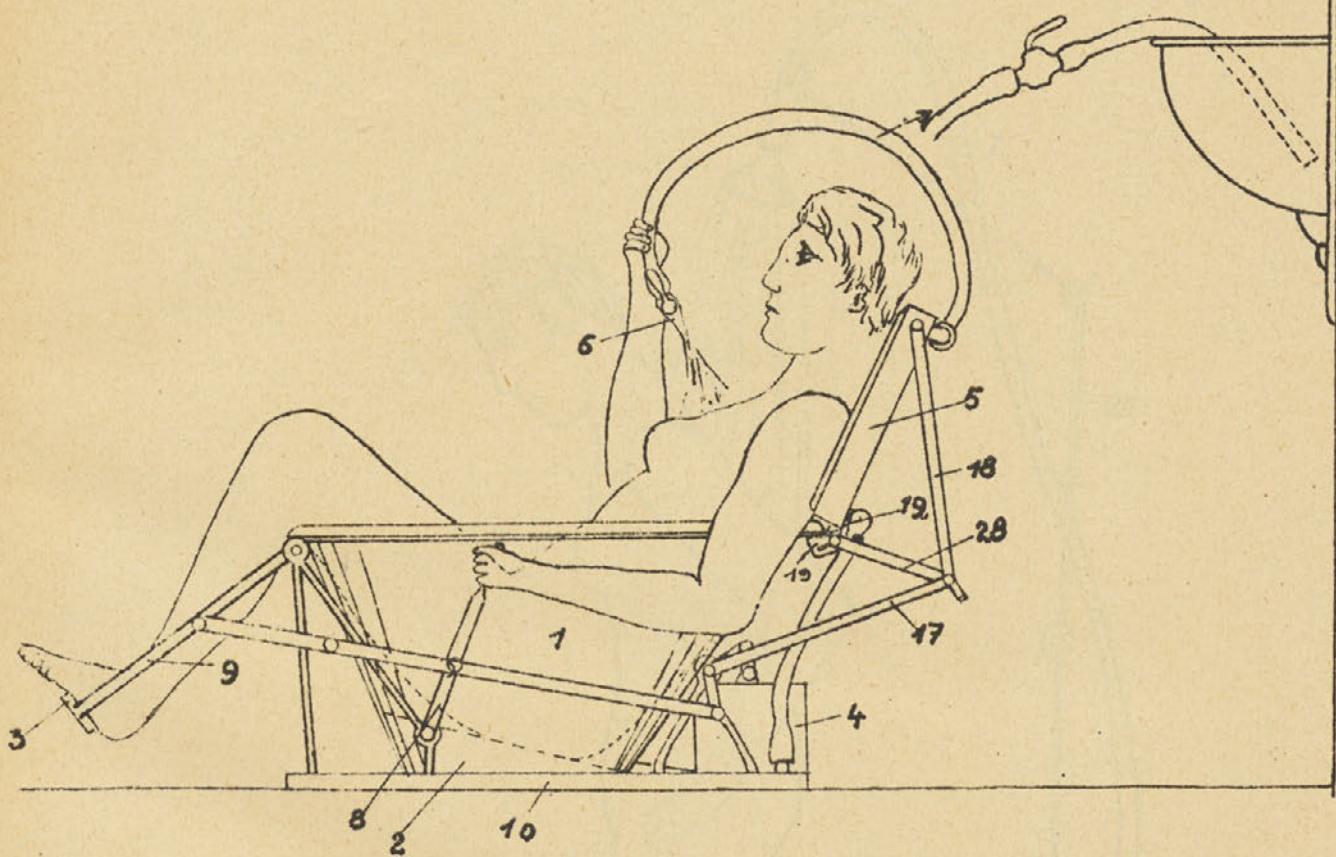
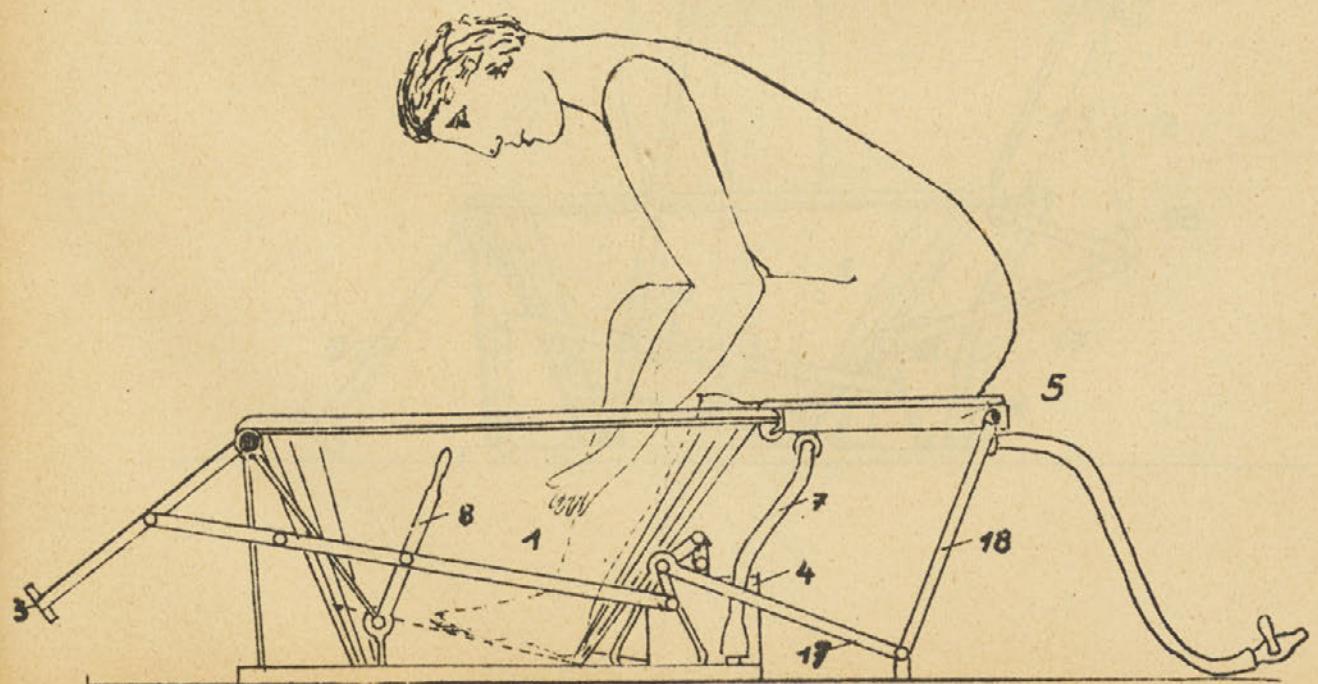


Fig. 2



3000 [unclear]



Fig 1



Fig 2



Fig. 3

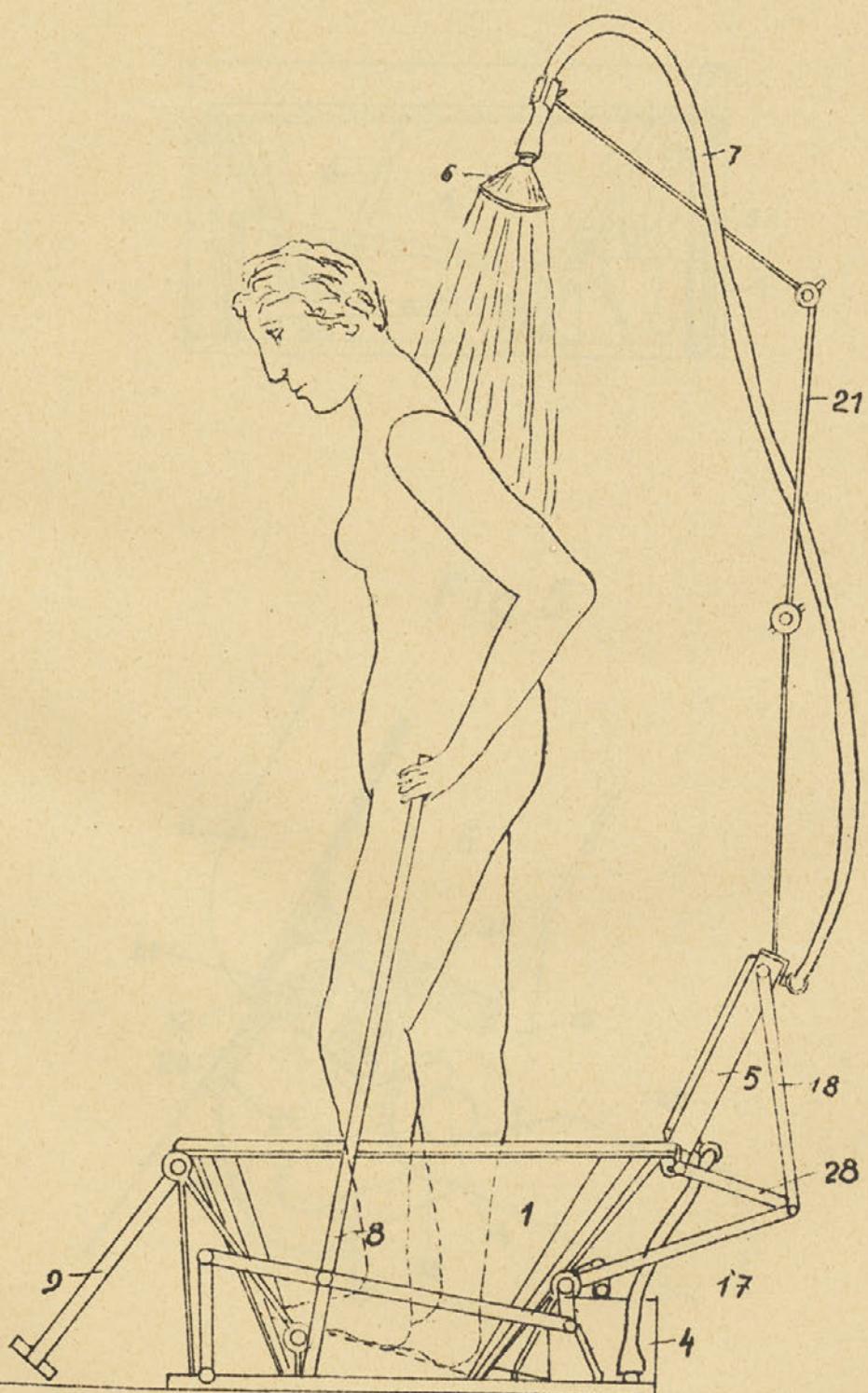


Fig. 4

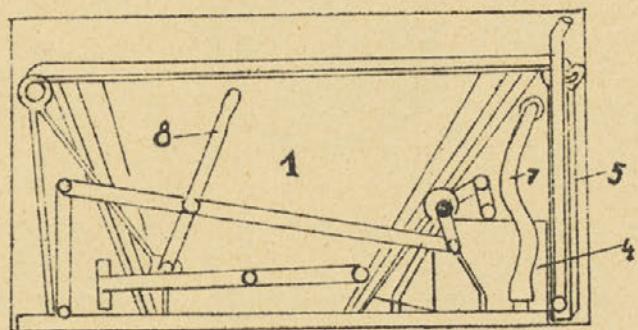


Fig. 5

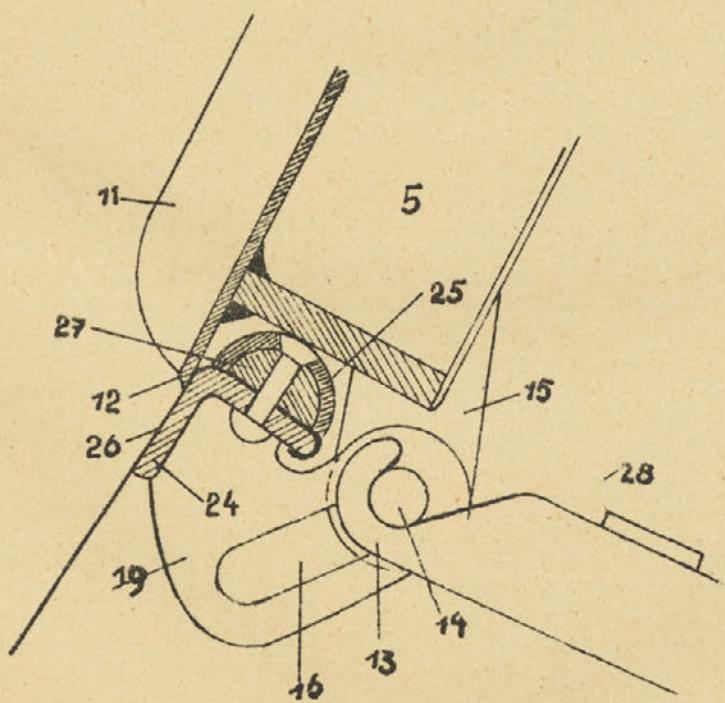


Fig. 4

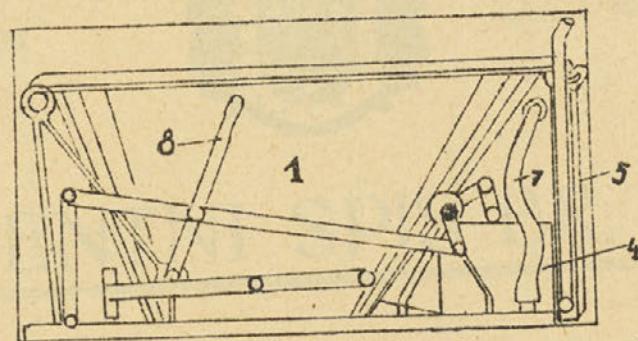


Fig. 5

