

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 30 (6)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Juna 1927.

## PATENTNI SPIS BR. 4296

Dr. med. Kaiser Kindersauger - Sterilisator Gesellschaft m. b. H., Berlin.

Džepni sterilizator za dečije sisaljke.

Prijava od 27. avgusta 1925.

Važi od 1. aprila 1926.

Traženo pravo prvenstva od 4. oktobra 1924. (Nemačka).

Pronalazak se odnosi na sud za dečije sisaljke („cucle“), koji sadrži sterilnu tečnost, koja svestrano opasuje sisaljku. Pronalazak se sastoji u tome, što je taj sud udešen i kao sud, koji se zatvara i služi za kuvanje odnos. steriliziranje sisaljke, i kao sud za čuvanje sterilizovane sisaljke.

Na nacrtu je pokazan jedan primer izvođenja pronalaska i to pokazuje:

sl. 1 sud za iskusavanje.

sl. 2 sud posle kuvavanja,

sl. 3 sud u trenutku postavljanja sisaljke na otvor boce.

Sud **a** zatvara se poklopcem **b** za koji je utvrđen lančić **c**.

Poklopac **b** može se zavrtati za vreme kuvanja do mesta **d**.

Otvori **e** služe za upust sterilne tečnosti. Ispupčenje **f** namenjeno je za prijem zaptivača **g** za poklopac **b**.

Sisaljka **h** leži sa svojim zapirajućim prstenom i na ležište **k**.

Rad sa ovim sudom je sledeći:

Čim se sisaljka sa prstenom **i** postavi u sud **a** na ležište **k**, uvrta se poklopac **b** do najdonje zavojnice **s** na sudu, zatim stavi zatvoreni sud **a** u sud napunjen vodom ili pomoću lančića **c** obesi tako, da voda potpuno obavija zatvoreni sud **a**; zatim se voda u sudu zagreva do ključanja.

Otvori **e** omogućavaju ulaz vode u sud **a**. Ključanjem se postiže neprekidno kruženje vode u sudu **a** i time potpuna sterilizacija sisaljke **h**.

Po izvršenom iskuvavanju sud **a** se pomoću lančića **c** diže iz suda i poklopac **b** uvrće

do ispupčenja **f**. Zaptivač **g** zajemčuje zatvor koji ne propušta ni vazduh ni vodu.

Na ovaj način, posle kuvanja, sisaljka prvi put dolazi u dodir sa rukom kad se ista treba da postavi na bocu sa mlekom. Ali i u ovom slučaju nije potrebno da se sisaljka hvata rukom, pošto se u uklanjanju sterilne tečnosti ceo sud može sa malim pritiskom staviti na bocu i opet odmah ukloniti, tako da sad samo sisaljka leži na bocu nedirnuta rukom. Prsten **i** može oslati na sisaljci, ali se on tako isto može u neti opet u sud **a**.

Kod sisaljke sa ispupčenjem na donjoj strani prsten **i** je potreban.

Ležište **k** može se obrazovati umetnutim prstenima ili ispadcima ali bolje je ispupčenjem, koje je ulisnuto ka unutarnoj strani.

### Patentni zahtevi:

1. Sud za dečje sisaljke, koji drži sterilnu tečnost, koja sa sviju strana obuhvata sisaljku, naznačen lime, što je isti utvrđen tako da služi i kao zatvarajući se sud za sterilizovanje i kao sud za čuvanje sterilizovane sisaljke.

2. Sud za dečje sisaljke po zahtevu 1, naznačen podesnim na grliću načinjenim otvorima (**e**), koji omogućavaju ulaz i izlaz sterilne tečnosti za vreme sterilizovanja i što je ispod istih postavljeno prstenasto ispupčenje, koje može zaptivati poklopac (**b**), koji se uvrće radi zatvanja tih otvora (**e**).

3. Sud za dečje sisaljke po zahtevu 1, naznačen jednim za sisaljku namenjenim ležištem, koje može zadržavati u sud uvučenu sisaljku, koja je slobodno pokretna.



PATENTNI SPIS BR. 4296

Dr. med. Kaiser Kindersauger - Sterilisator Gesellschaft m. b. H., Berlin.

Djelnji sterilizator za dojenje sisaljke.

Važi od 1. aprila 1926.

Prijava od 27. avgusta 1925.

Patentno pravo prisvoje od 4. oktobra 1924. (Nemačka).

do ispuštanja i zahtjeva se zajedniče za-  
 tvor koji ne propušta ni vazduh ni vodu.  
 Na ovaj način, posle kuvanja, sisaljka  
 prvi put dolazi u dodir sa tokom kad se  
 isto treba da postavi na docu sa mlakom.  
 Ali i u ovom slučaju nije potrebno da se  
 sisaljka hvata tokom, pošto se u njenoj  
 nju sterilne tečnosti čeo sud može sa ma-  
 lim pritiskom staviti na docu i opet odmah  
 ukloniti, tako da sud samo sisaljka leži na  
 docu nedirnutu tokom. Prsten i može osta-  
 ti na stavljaču, ali se on tako isto može u-  
 neti opet u sud a.

Kod sisaljke sa ispuštanjem na donjoj  
 strani prsten i je pokretan.  
 Ležanje k može se obratovati umetnutim  
 prstenima ili ispuštanjem ali bolje je ispu-  
 štanjem, koje je ulazno ka unutrašnjoj strani.

Patentni zahtjevi:

1. Sud za dojenje sisaljke koji drži steri-  
 nu tečnost, koja sa svojom stranom obuhvata  
 sisaljku, razmakom time što je isti ulazni  
 tako da služi i kao zatvaračući se sud za  
 sterilizovanje i kao sud za čuvanje steri-  
 zovane sisaljke.

2. Sud za dojenje sisaljke po zahtjevu 1.  
 sačinjen od materijala koji ne propušta ni  
 vazduh ni vodu, koji omogućava ulaz i izlaz  
 tečnosti, čiji ulazni otvor je zatvoren i  
 koji se otvara za vrijeme sterilizovanja i  
 zatvara za vrijeme postavljanja prstenasto is-  
 puštanje, koje može zapitivati poklopac (b),  
 koji se otvara radi zatvaranja ili otvora (c),  
 koji se zatvara dojenje sisaljke po zahtjevu 1.

3. Sud za dojenje sisaljke po zahtjevu 1.  
 sačinjen od materijala koji ne propušta ni  
 vazduh ni vodu, koji može sadržavati u sud un-  
 trašnju sisaljku koja je slobodno pokretna.

Prostiranje se odnosi na sud za dojenje  
 sisaljke („Couché“), koji sadrži sterilnu teč-  
 nost, koja bezvremeno opasuje sisaljku. Pro-  
 stiranje se sastoji u tome, što je taj sud  
 udvojen i kao sud, koji se zatvara i služi  
 za čuvanje sterilizovane sisaljke i  
 kao sud za čuvanje sterilizovane sisaljke.  
 Na način je pokazan jedan primer izvo-  
 djenja prstenastka i to pokazuje:

sl. 1 sud za ispuštanje,  
 sl. 2 sud posle kuvavanja,  
 sl. 3 sud u trenutku postavljanja sisaljke  
 na otvor docu.

Sud za zatvaranje se poklopcem b za koji  
 je prikazan detalj c.  
 Poklopac b može se zavrtati za vreme  
 kuvanja do mesta d.

Otvor e služi za upust sterilne tečnosti.  
 Ispuštanje f namijenjeno je za prijem  
 zapunjava g za poklopac b.

Sisaljka h leži sa svojom zapunjavom pr-  
 stenom i na ležanju k.

Kad se ovaj sudom je slobodni.

Čin se sisaljka sa prstenom i postavlja  
 u sud a na ležanje k, ovim se poklopac b  
 do najviše zatvara i na sudu zatim slu-  
 ži zatvaračući sud u sudu napunjen vodom  
 ili poslije kuvanja c zatvara, da voda  
 potpuno obavi zatvoren sud a; zatim se  
 voda u sudu zatvara do ključanja.

Otvor e omogućava ulaz vode u sud  
 a. Ispuštanje se postavlja napunjenim i u  
 kome voda u sudu a zatim potpuno steri-  
 zovana sisaljka h.

U trenutku postavljanja sud a sa potpuno  
 zatvorenim poklopcem b u sudu a.

Abb. 1.

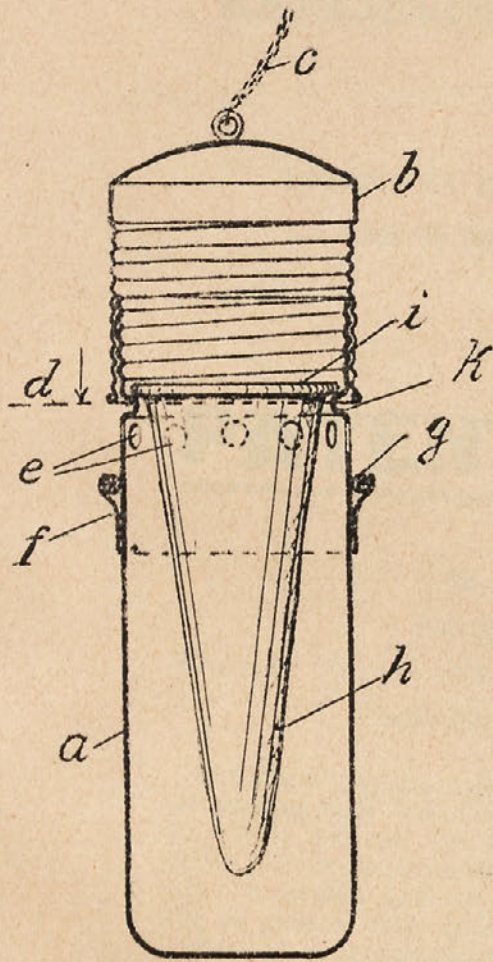


Abb. 2.

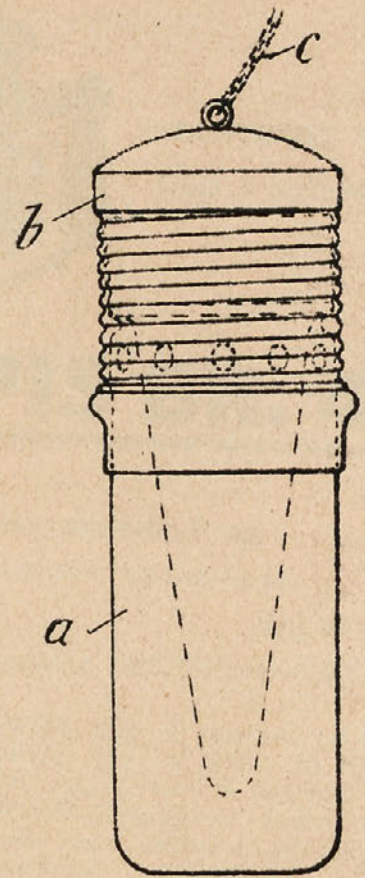


Abb. 3.

