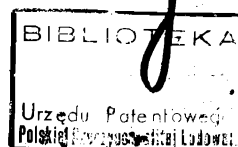


20 maja 1927 r.

2

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 5747.

Kl. 30 g 13.

Dr. med. Kaiser Kindersauger-Sterilisator G. m. b. H.
(Berlin, Niemcy).

Sterylizator kieszonkowy do smoczków dzieciennych.

Zgłoszono 26 sierpnia 1925 r.

Udzielono 7 września 1926 r.

Pierwszeństwo: 4 października 1924 r. (Niemcy).

Wynalazek niniejszy dotyczy osłony na smoczek dziecienny, którą można pogrążyć w cieczy wyjaławiającej; osłona jest w ten sposób urządzona, że służy zarówno do-brze jako zamknięte naczynie do wygotowania (sterylizowania) smoczka, jak również do przechowywania wyjałowionego smoczka.

Rysunek przedstawia przykład wykonania wynalazku, a mianowicie fig. 1 wskazuje osłonę, gotową do pogrążenia w cieczy, fig. 2 wskazuje osłonę ze smoczkiem po jego wygotowaniu i fig. 3 wskazuje osłonę w chwili nasadzania smoczka na otwór buteleczki.

Osłona *a* posiada pokrywkę *b* z przymocowanym do niej łańcuszkiem *c*. Po-

krywkę *b* można wkręcić przed wygotowaniem aż do miejsca *d*. Otwory *e* przepuszczają ciecz sterylizującą. W nasadzie *f* mieści się uszczelnienie *g* pokrywki *b*. Smoczek *h* opiera się swym pierścieniem *i* na szyjce *k*. Z osłony korzysta się w sposób następujący.

Po umieszczeniu smoczka *h*, zaopatrzonego w pierścień oporowy w osłonie *a* na szyjce *k*, nakręca się pokrywkę *b*, aż do najniższego gwintu *d* tej osłony, następnie pogrąża się zamkniętą osłonę *a* w naczyniu napełnionem wodą lub zawiesza się ją na łańcuszku *c* w ten sposób, aby zamknięta osłona była otoczona zupełnie wodą, którą następnie nagrzewa się do temperatury wrzenia.

Otwory *e* wpuszczają wodę do osłony *a*; skutkiem nagrzewania woda stale krąży w osłonie *a* i zupełnie wyjaławia smoczek *h*.

Po skutecznym wyjałowieniu wyciąga się osłonę *a* z naczynia zapomocą łańcuszka *c* i następnie nakręca pokrywę *b* aż do nasady *f*. Uszczelnienie *g* zabezpiecza osłonę od przenikania powietrza i wody.

Wygotowany smoczek ujmuje się ręką dopiero wtedy, gdy znajdzie potrzeba nałożenia go na flaszke z mlekiem. Lecz nawet i w tym wypadku można uniknąć dotykania się smoczka ręką, ponieważ po wylaniu cieczy sterylizującej osłonę nasadza się naciskając na flaszke i natychmiast podnosi tak, że tylko smoczek zostaje osadzony na flaszce bez dotknięcia go ręką. Pierścień oporowy *i* może pozostać przy smoczku, można go również włożyć zpowrotem do osłony *a*.

Przy smoczkach, posiadających wypukłość na części spodniej, pierścień *i* jest zbyteczny.

Szyjka *k* może być utworzona przez założenie pierścienia lub wykonanie występów, najlepiej jednak przez wytłoczenie.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sterylizator kieszonkowy do smoczków dziecińczych, który można pogrążyć zupełnie wraz ze smoczkiem w sterylizującej cieczy, znamieny tem, że posiada takie urządzenie, iż służy równie dobrze, jako szczelne naczynie do gotowania celem sterylizacji smoczka, jak również do przechowywania wyjałowionego smoczka.

2. Sterylizator według zastrz. 1, znamieny tem, że w szyjce urządzono odpowiednie otwory (*e*), umożliwiające przepływ sterylizującej cieczy podczas sterylizowania, pod którymi mieści się zgrubienie obrączkowe w celu zakrycia tych otworów zapomocą wkręcenia uszczelniającej pokrywki (*b*).

3. Sterylizator według zastrz. 1, znamieny tem, że opora smoczka przytrzymuje tylko krawędź włożonego w tę osłonę smoczka, pozostawiając resztę smoczka zawieszoną wolno.

Dr. med. Kaiser Kindersauger-
Sterilisator G. m. b. H.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

