

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 30 (3)

IZDAN 1 APRILA 1937.

PATENTNI SPIS BR. 13099

Ing. Knežević N. Filip, Zagreb, Jugoslavija.

Boca za dojenje dece.

Prijava od 6 marta 1936.

Važi od 1 juna 1936.

Predmet pronalaska je boca za dojenje djece, koja je providena termometrom, tako da se svakovremeno može videti, koju temperaturu ima mlijeko, čaj ili sl., što se daje djetetu.

Kako je poznato, mala djeca su radi nježnosti kože i probavnih organa naročito osjetljiva na pretjerane temperature — bilo visoke ili niske, pa im zato treba davati hranu određene temperature, koja leži u blizini tjelesne. U protivnom slučaju mogu da nastupe razni poremećaji u probavnim organima, da se dijete ofuri, da dobije rak na jeziku itd. Za mjerenje temperature hrane djeteta nisu majke odn. dadilje imale nikakav pouzdan oslonac, nego su se služile primitivnim i nehigijenskim načinima probe, najčešće tako, da su najprije same kušale hranu ili su turale prst u nju itd. Upotreba jednog posebnog termometra nije za ovu svrhu zgodna, pa se to dosad nije ni prakticalo, osim možda u rodilištima i sl. zavodima.

Svrha pronalaska je, da se omogući svakovremeno objektivna kontrola temperature tekuće hrane dojenčeta, da bi se na taj način odstranili gore spomenuti nedostaci dosadašnje prakse. Ta se svrha postizava prema pronalasku time, što se u poznate boce sa dudom ugrađuju prikladni termometri i to tako, da se boca može kao i prije dobro prati, te da nema nikakve opasnosti od nehotičnog razbijanja termometra. Pri tom na skali termometra mogu biti naročito istaknute važnije temperature, na koje je najbolje da se zagrije mlijeko, čaj i sl. Ovakva boca sa ugrađenim termometrom daje se također zgodno upotrebiti za mjerenje temperature vo-

de za kupanje djeteta, pa na taj način služi majci kao univerzalno pomagalo za objektivno ustanovljavanje svih temperatura, koje su u vezi sa ishranom i uzgojem djeteta.

Jedan primjer izvedbe predmeta pronalaska prikazuje priloženi nacrt, gdje je na slici prikazana boca sa ugrađenim termometrom u pogledu sprijeda i to polovica u uzdužnom presjeku.

Na nacrtu prikazani primjer izvedbe ima u nešto pojačanom dijelu bočne stijene a boce predviđen duguljasti uski prostor b, u koji se smjesti kapilara c termometra, čiji se rezervoar sa živom d zatali na prikladan način u dno boce. Pojačanje stijene boce za smještaj kapilare napravljeno je prema unutra i to sa postepenim prelazom. Boca zadrži dakle svoj stari izvanji oblik, te se može jednako dobro prati kao i one bez ugrađenog termometra. Skala (nije na slici nacrtana) se nanese svrsishodno na izvanju stranu stijene boce uz kapilaru, slično kao skala za prostorni sadržaj boce.

Patentni zahtjevi:

1) Boca za dojenje djece, naznačena time, što je u nju ugrađen termometar za mjerenje temperature sadržaja.

2) Boca po zahtjevu 1, naznačena time, što je u podebljanom dijelu bočne stijene (a) boce predviđen duguljasti prostor (b) za smještaj kapilare (c) termometra, čiji se rezervoar sa živom (d) utali u dno boce, dok se odgovarajuća skala termometra nanese izvana na stijeni boce uz kapilaru.



