

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 64 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1 AVGUSTA 1938.

PATENTNI SPIS BR. 14157

Braća Goldner, Subotica, Jugoslavija.

Metalni balon za soda-vodu.

Prijava od 25 novembra 1937.

Važi od 1 marta 1938.

Pronalazak se odnosi na rezervoare (balone) za soda vodu, uobičajene zapremine na pr. od 10—20 lit., a izradene za pritisak od 20 atm., čiji su zidovi izradeni od bakrenog lima, pocinkovanog sa spoljne strane a kalajisanog sa unutrašnje strane.

Ovi baloni, snabdeveni poznatom pravom za izbacivanje soda vode imaju taj nedostatak, što se za njihovo ponovo kalajisanje, koje je potrebno zbog nagrivanja kalaja ugljendioksidom, potrebno je rastopiti mantil od bakrenog lima, a nakon kalajisanja ponovo zalemiti. Dalje se nije moglo kontrolisati, u kakvoj je meri ugljendioksid napao kalaj i soda voda je postala škodljiva na zdravlje, neukusna ili potpuno neupotrebljiva.

Predležeci pronalazak omogućava izbegavanje tog nedostatka time, što je predviđeno separatno dno, balona celishodno od livene bronzе, koje se pomoću navrtke ušrafljuje na prsten, pričvršćen na mantil balona.

Kao primer izvođenja pronalaska pretstavljen je na priloženom nacrtu balon u vertikalnom delimičnom preseku.

Pri dnu balona sa bakrenim mantilom

1, pričvršćen je sa unutrašnje strane prsten 2 sa navrtkom za našrafljivanje dna 3 celishodno od livene bronzе, pri čemu je njegova spoljna površina snabdevena udubljenjima 4 za okretanje dna, pomoću ključa ili drugog pogodnog alata.

Takav balon može se otvoriti i kontrolisati, da li je kalajisanje u ispravnom stanju, a uslučaju potrebe unutrašnju površinu bakrenog mantila ponovo kalajisati. Usled toga postiže se vrlo značajan higijenski efekat u pogledu ispravnosti soda vode.

Patentni zahtevi:

1) Metalni balon za soda vodu, celishodno od bakrenog lima, koji je iznutra kalajisan, naznačen time, što ima separatno dno (3), izradeno od livene bronzе, sa navrtkom, koje se ušrafljuje na prsten (2) pričvršćen na mantil balona.

2) Metalni balon, po zahtevu 1, naznačen time, što su na dnu od livene bronzе sa spoljne strane predviđena udubljenja za umetanje ključa ili drugog povoljnog alata prilikom ušrafljivanja dna.



