

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 85 (3).

Izdan 1 aprila 1935.

## PATENTNI SPIS BR. 11504

---

Ing. Körbitz Adolf, Rogatec, Jugoslavija.

Postupak za konzerviranje mineralnih voda.

Prijava od 22 oktobra 1932.

Važi od 1 avgusta 1933.

Većina izvorvoda, naročito takozvane mineralne i ljekovite vode sasvim naravnog podrijetla izlučuju za kratko vrijeme krute sastavine i dobivaju slab ukus zbog kemičnog rastvaranja. Time se gubi ljekovita vrijednost mineralnih substancija i ljekoviti učinak se smanjuje, kao n. pr. oni željeznih soli, osim toga voda zbog mutnosti i taloga na posudama nesposobnija za prodaju; naročito to utiče nepovoljno za prodaju u vrućim krajevima

Postupkom koji predlažemo dana je mogućnost, da se pretvorbom mineralnih sastavina ljekovite vode u lako topivo komplekse soli dosegne stabilna konstitucija otopine s tim uspjehom, da se zapriječi taloženje mineralnih sastavina i da se uspori ishlapljivanje takozvane poluvezane ugljične kiseline. Uporabom ovog postupka, dodaje se vodi odmah čim ostavi izvor odgovarajuće organske sastavine, koje

nisu zdravlju škodljive i to više bazne ili oxy-kiseline odnosno soli, kao n. pr. malon-kiselina, vinska kiselina, itd., koje proizvode tvorbu ipomenutih kompleksnih soli. Vrsta i množna ovih dodataka zavisna je posve od sastavina pojedinih mineralni tekućina.

### Patentni zahtev:

Postupak za konzerviranje mineralnih voda, naznačen time, što se vodi, odmah čim ostavi izvor, dodaju organske sastavine i to više bazne ili oxy-kiseline odnosno soli, kao n. pr. malon-kiselina, vinska kiselina, itd., te time zapriječi izlučivanje i kvarenje mineralnih supstancija, jer se pretvaraju u lako topive komplekse soli.

