



PATENTNI SPIS BR. 12226

Etablissements Caruelle S. A., St. Denis de l' Hotel, Francuska.

Glava bunarskog stubnja za pumpe.

Dopunski patent uz osnovni patent br. 12216.

Prijava od 24 decembra 1934.

Važi od 1 jula 1935.

Najduže vreme trajanja do 30 juna 1950.

Prema opisu i nacrtu k patentu br. 12216, pokriven je stubanj, u kojemu je smještena pumpa i mehanička naprava za njezino pokretanje poklopcem, koji ima izrezak, u koji pada gornji dio kartera 1. Izrada ovog poklopca pokazala se je u praksi dosta tegotnom i ako se nije mogla obaviti na mjestu upotrebe, bio je dovoz iz eventualno veće udaljenosti skopčan s većim troškovima i pogibelji oštećenja.

I činjenica, da poklopac nije od jednog komada sa karterom, dovala je prigodom njegove izrade ručnim radom na licu mjesta do izvjesnih netočnosti u konstrukciji tako, da cilj, da stubanj bude potpuno zabrtven nije bio u praksi sasvim postignut.

Nazočnim se pronalaskom želi doskočiti ovim nedostacima tim, da je predviđena pretpostavno željezna konstrukcija, koja uključuje karter i poklopac.

Postizava se to tako, da je karter, koji je providen vlastitim poklopcem, svađen sa okvirom od kutnog željeza, koji okvir odgovara formi bunarskog stubnja, t. j. on može biti okrugao, četverokutan, šesterokutan i t. d. Taj okvir nadkriven je odgovarajućim poklopcem.

Okavova u tvornici iz željeza ili sl. izrađena glava bunarskog stubnja, koja se prigodom izgradnje stubnja u ovaj ugrađuje, uvijek će ga apsolutno zatvarati i ne će biti izvrnuta oštećenjima kao poklopac iz cementa.

Na nacrtu prikazan je jedan primjer izvedbe pronalaska sa četverokutnim okvirom i to prikazuje Fig. 1. okomiti presjek, Fig. 2 pogled s dolje strane, Fig. 3 pogled sa strane.

Karter 1 svađen je u okviru 2 is uglatog željeza, tako, da gornja ploha karakterovog poklopca 1_a dolazi točno u razinu gornjeg ruba 2_a okvira 2, koji ujedno predstavlja razinu gornjeg ruba samog bunarskog stubnja A.

Okvir 2 providen je sa nožicama 3, 3_a i t. d. za uzidavanje u stubanj, a na strani, gdje je karterov otvor, mogu biti predviđena dva vanjska pojačanja 4, 4_a betonske konstrukcije.

Ovaj se okvir uzida na vrh stubnja, kao što je gore rečeno.

Za pokrivanje ovog okvira sa karterom predviden je pretpostavno željezni poklopac B prikladne forme, a nešto veće plohe od okvira 2, koji poklopac na svojem unutarnjem obodu nosi okomiti okvir 5, koji pada preko okvira 2.

Poklopac B je pričvršćen na jednoj strani shodno pomoću dva nosa 6, koji ulaze u odgovarajuće rupe 7 na okviru 2 od kutnog željeza, a na protivnoj strani užicom 8, koja se može zatvoriti pomoću običnog lokota.

Na taj je način omogućeno posvemašnje zaključivanje bunara.

Patentni zahtev:

Glava bunarskog stubnja za pumpe prema patentu br. 12216, koja potpuno zatvara stubanj, naznačen tim, da se sastoji od okvira (2), pretpostavno od kutnog željeza, u koji je svaren poklopcem (1a) provideni

karter (1) tako, da se gornja ploha karterovog poklopca i gornja ploha (2_a) okvira (2) nalaze u istoj razini, te da je preko toga okvira metnut pomičan poklopac (B), koji potpuno natkriva okvir (2), te se daje shodno zaključiti, a cijela glava da je učvršćena u stubanj.

Fig. 1.

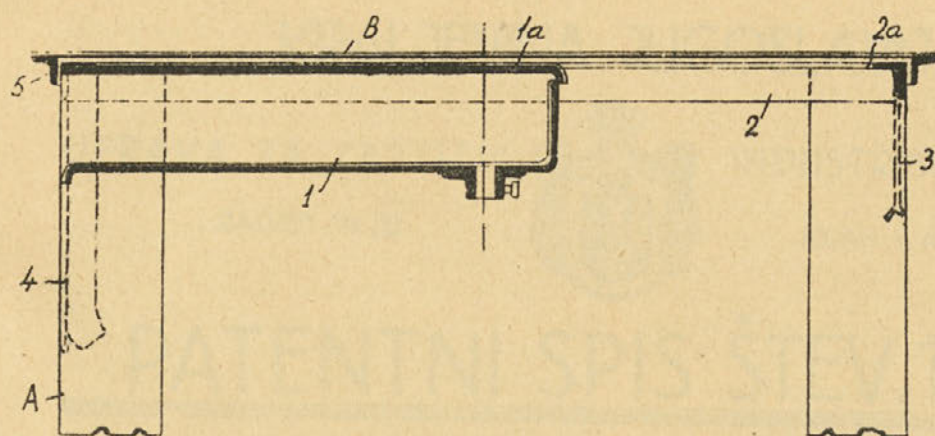


Fig. 2.

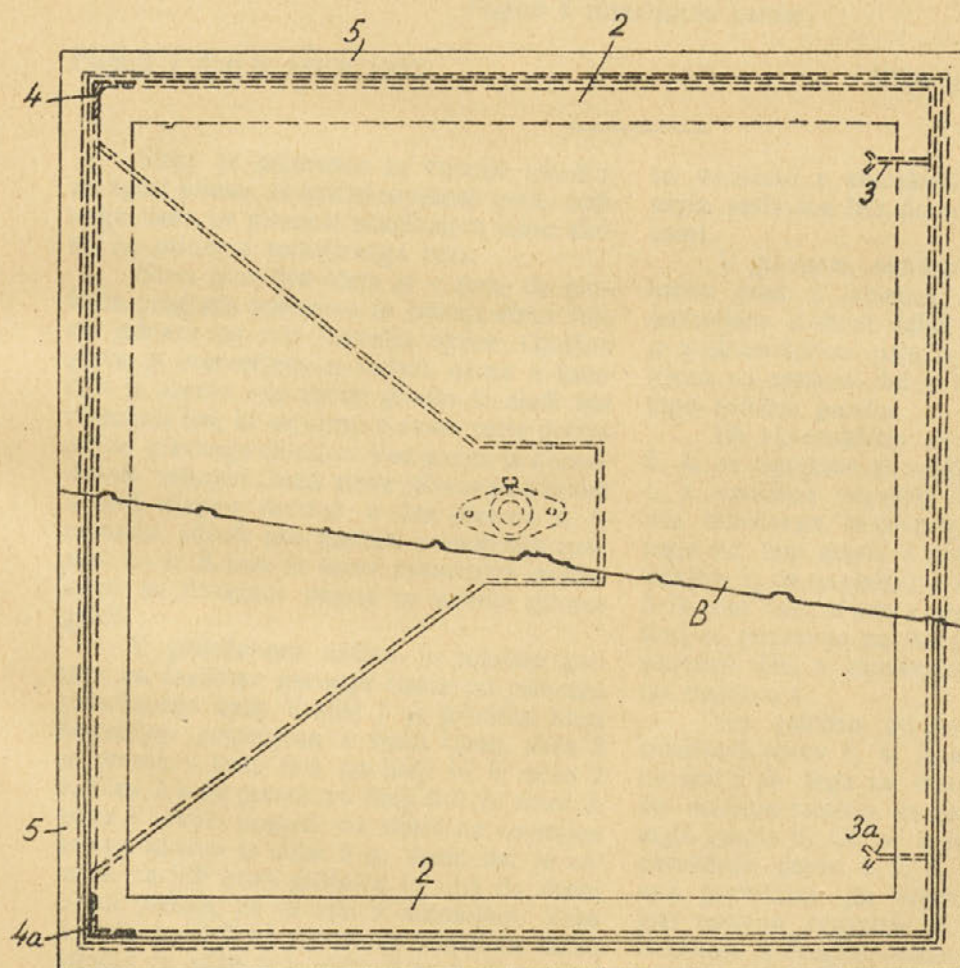


Fig. 3.

