

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 87



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. AVGUSTA 1925.

PATENTNI SPIS BR. 3009.

Société Anonyme de Participations Industrielles, Bern.

Postupak i naprava za gradjenje gasnih rezervoara bez vode, sa zatvaračkim pločama.

Prijava od 11. februara 1924.

Važi od 1. juna 1924.

Gradjenje gasnih rezervoara bez vode sa zatvaračkom pločom, vrši se, kao što je poznato na taj način, što se gotovo spremljena zatvaračka ploča obesi kao radna bina i skela o neku katarku ili o stubove zida, tako da ona može da se pomera u i da se namesti na proizvoljnoj visini, da se pri postavljanju omotačevih limova postigne po mogućstvu tačno pristajanje ovih uz ploču.

Taj postupak daje doduše željenu tačnost u pristajanju omotačevih limova, ali ipak zahteva naročito uspravljanje stubova od zida, čiji položaj mora uvek opet da se premeruje, a to zahteva srazmerno mnogo vremena.

Ovaj pronalazak ima tu celj, da se uštedi to premerivanje, a ta se celj postiže time, što se gotovo spremljena ploča podiže o stubove, koje nasilno drži uspravljena sama ploča. Da se pri tome izbegnu neželjena naprezanja zidnih stubova i eventualno nagnuće, koje bi n. pr. moglo da postane, kad se ploča za stubove podiže, izvodi se podizanje ploče preimućstveno pritiskom odozgo, npr. na poznati način pomoću sabivenog vazduha.

Time se postiže na taj prostiji način i uvek tačan položaj same ploče kao i omotačevih stubova, koji su na njoj vodjeni i tako su nasilno uspravljani, tako da se postavljanje omotačevih limova može da izvede bez svakog premeravanja, dakle bez gubitka u vremenu.

Pomoćna sredstva za uspravljanje omotačevih stubova, mogu proizvoljno da se izaberu. Preimućstveno će se upotrebiti

za tu celj, naročiti okviri, koji obuhvataju stubove, i koji se prelazno pričvršćuju uz pojas za ukrućivanje zatvaračke ploče, a na mestima, koja odgovaraju vodiljnim kolutima odn. stubovima zida. Ti okviri nose takodjer vodiljne odn. pritiskačke koture, koji pritiskaju pojedine stubove uz pripadajuće vodiljne koture na ploči. Ti su pritiskački koturi profilirani na način stepenastih ploča, tako, da profilne površine prijanjaju uz uzane strane a površina, koja je okrenuta prema vodiljnom koturu na ploči prijanja uz pljosnatu tračnicu, pričvršćenu na stubu.

Na crtežu je predstavljen jedan takav izveden oblik naprave za izvršivanje ovog pronalaska, na sl. 1 u izgledu sa strane, i na slici 2 u osnovi.

Prema crtežu na nosaču 2, pričvršćenja 3 na zatvaračkoj ploči, koji nosi vodiljne koture 1, pričvršćen je tako okvir 5 koji opkoljuje pripadajući stub 4 omotača, da se on u svako vreme može da skinе. Na tom su okviru smešteni pritiskaški ili vodiljni koturi 6, koji su profilirani na način stepenastih koturova, i čije se profilne površine prislanjaju tako uz pljosnatu tračnicu 7, pričvršćenu uz omotačev stub 4, da se ova a time i stub 4 obezbedjuju od pomeranja u stranu i pritiskaju se uz vodiljni kotur 1 na zatvaračkoj ploči. Okvir 5 može stegnima 8, da se obezbedi od pomeranja u stranu.

Pri podizanju zatvaračke ploče npr. pomoću sabivenog vazduha idu koturovi 1 i 6 po sve četiri površine ploče 7, tako, da se ploča a sa njom i stubovi 4 na-

silno uspravljaju zatvaračkom pločom, koja služi kao šablona. Dakle sad mogu odmah da se nameste omotačevi limovi, a da ne mora da se ispituje položaj stubova.

Patentni zahtevi:

1. Postupak za gradjenje gasnih rezervoara, bez vode, sa zatvaračkom pločom, koja se pri gradjenju rezervoara postepeno podiže ili je podignuta na nekoj katarci ili na omotačevim stubovima, i služi kao bina za rad i skela, naznačen time, što se omotačevi stubovi rezervoara nasilno uspravljaju podizanjem ploče iz iste.

2. Postupak po zahtevu 1, naznačen time, što se podizanje zatvaračke ploče vrši pritiskom odozgo, npr. na poznati način sabivenim vazduhom.

3. Naprava za izvodjenje postupka po

zahtevu 1 i 2, naznačena time, što je pričvršćujući pojas (3), koji nosi pločine vodiljne koture, na mestima, koja odgovaraju omotačevim stubovima (4), snabdeven pomoćnim okvirom (5) koji mogu da se skidaju, i koji obuhvataju dotične stubove, a na kojima su smešteni pritiskači ili vodiljni koturovi (6), koji drže stubove (4) sa strane i pritiskaju ih uz vodiljni kotur (1) ploče.

4. Raspored po zahtevu 3, naznačen time, što su pritiskački ili vodiljni koturovi (6) koji su smešteni na pomoćnom okviru (5), profilirani na način stepenastih koturova tako, da profilne površine priležu i uz uzane površine pljosnate tračnice (7) koja je pričvršćena na stub (4) zida, i uz površinu te tračnice, koja je okrenuta prema vodiljnom koturu (1) ploče.

Fig. 1

Ad patent broj 3009.

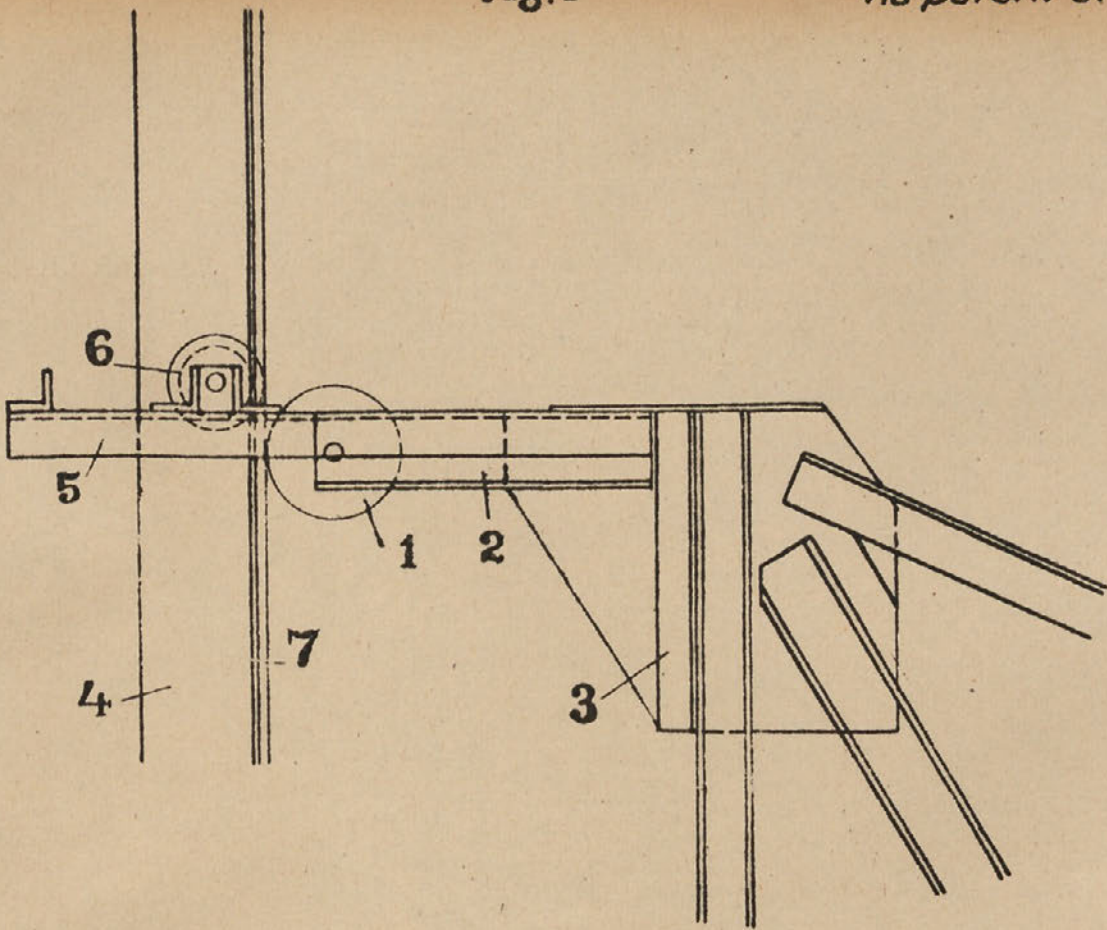


Fig. 2

