



PATENTNI SPIS BR. 883.

Gabriel Emil Rohmer, Paris.

Tampon za utvrđivanje.

Prijava od 27. augusta 1921.

Važi od 1. augusta 1922.

Ovaj pronalazak ima za predmet jedan tampon za utvrđivanje, predstavljen primera radi na priloženom crtežu.

Na crtežu:

Sl. 1 je izgled u preseku.

Slike 2, 3, 4, 5, 6 i 7 predstavljaju varijante.

Tampon, koji je predmet pronalaska, sastoji se u glavnom iz jednog elementa za utvrđivanje, koji sadrži jedan organ muški i jedan organ ženski. Organ muški sastoji se iz jednog tela 1, u obliku zarubljene kupe, od olova ili kakvog drugog kovnog metala, u kome ima jedna šupljina takodje u obliku zarubljene kupe. U ovu šupljinu ulazi jezgro 2, od drveta ili kakvog drugog podesnog materijala, istog oblika kao i unutrašnjost tela 1 ali upravljen u obrnutom smislu.

Uvidja se, da ako se ovaj tampon zabije u rupu napravljenu, na primer, u zidu, jezgro 2 (sl. 1), pod dejstvom nabijanja, zabiće se u centralni otvor tela 1, koje će se, pošto se sastoji od kovnog metala, raširiti i jako zgnječiti o zidove rupe, obrazujući tako elemenat za učvršćivanje.

U varijanti, predstavljenoj na slici 2. telo 1' od olova ili kakvog drugog kovnog metala, nosi na strani dva useka 3, u obliku V, završenog na svom vrhu rupom 3', koji se daju lakše zgnječiti, kad se jezgro 2' zabija u centralni otvor 4.

Na slici 3 pokazana je jedna varijanta, u kojoj se elemenat za učvršćivanje sastoji iz jedne skupljene celine. U ovoj varijanti telo 1'' utvrđeno je za organ 2'' pomoću žljeba R.

Slika 4 prestavlja jedan tampon, u kome ulegnuća D, koja dolaze od livenja sa jezgrom N, sprečavaju okretanje centralnog jezgra i teže da postignu savršen zatvor elementa za utvrđivanje, kad se ovaj uvuče u unutrašnjost rupe.

Organ N, koji takodje dolazi od livenja, sa proširenjem koje ima za cilj da pruži slobodan prostor, u koji može da predje kraj jedne šipke sa uvojcima, dopuštajući na taj način utvrđivanje celine naprave na zidu pre nego što se kraj šipke sa uvojcima ne umesti u dnu otvora.

Tampon predstavljen na slici 5 dopušta upotrebu šrafa. Za taj cilj zubčasto jezgro N'' nosi podesne uvojke F.

Na slici 6 tampon za utvrđivanje sastavljen je od organa u svima tačkama sličnim onima iz slike 5 sa tom razlikom, što kroz organ N'' prolazi jedna rupa, koja je kod ove naprave bez uvojaka.

Najzad slika 7 pokazuje tampon za utvrđivanje, sastavljen od jednog šrafa A, čija glava počiva u unutrašnjosti rupe, u koju su nabijena dva elementa za utvrđivanje, sastavljena od organa N, B i N', B'. Pod snagom nabijanja oba elementa od metala re-

lativno mekano, rašire se na periferiji organa, u obliku zarubljene kupe N i N'. Zatim se zgnječe oko unutrašnje periferije rupe tako, da se potpuno sjedine za zidom.

Očividno je, da se sa elementima za utvrđivanje, prethodno opisanim, mogu dobiti utvrđivanja, otporna prema izvlačenju ma kakve vrste i iskustvo je pokazalo da se, umnožavajući broj elemenata oko metalne šipke u rupi, dobijaju utvrđivanja tako otporna, da se metalna šipka prelomi a da utvrđivanje nije pokazalo ni najmanji trag izvlačenja.

Očividno je, da raznoliki rasporedi elemenata za utvrđivanje mogu biti kombinovani i van ovih varijanta, koje su pokazane samo kao prost primer. Predmet ovog pronalaska je dobijanje jednog elementa za utvrđivanje, koji može biti nabijen, u broju više ili manje velikom po volji, u unutrašnjost rupe tako, da se dobije potpuno utvrđivanje oko metalne šipke. Ovaj element, kad je utvrđivanje namešteno u zidu, daje jedan sistem čiji otpor prema izvlačenju prevazilazi snagu lomljenja same metalne šipke.

Patentni zahtevi.

1. Tampon za utvrđivanje naznačen time, što ima jedno telo u obliku zarubljene kupe ili ma kakvog drugog oblika, od olova ili drugog kovnog metala, u kome je načinjena rupa odgovarajućeg oblika i u koji može da udje jedno jezgro od drveta ili kakvog drugog podesnog materijala, kad se tampon zabije u rupu.

2. Tampon za utvrđivanje po pat. zah. pod 1. naznačen time, što spoljašnje telo nosi dva useka u obliku V, koja doprinose njegovom razmicanju.

3. Tampon za utvrđivanje naznačen time,

što je spoljašnje telo izliveno na centralno jezgro, koje nosi jedan žljeb.

4. Tampon za utvrđivanje naznačen time, što zupčasti urezi ma kakvog oblika, sprečavaju centralno jezgro da se obrće, koje može nositi uvojke ili biti glatko.

5. Tampon za utvrđivanje naznačen time, što da bi se šipka učinila nepokretnom, ova poslednja zabija u prethodno načinjenu rupu a zatim uvodi jedno ili više zubčastih jezgra, koja se učine nepokretnim pomoću tela od olova, nabivenih podesnim alatom.

Fig.1.

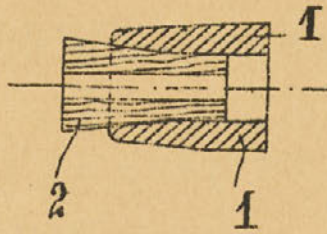


Fig.3.

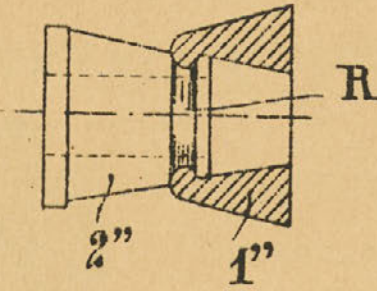


Fig.2.

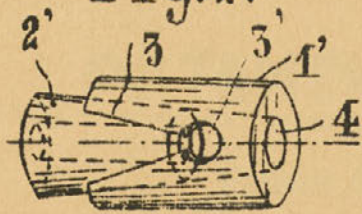


Fig.5.

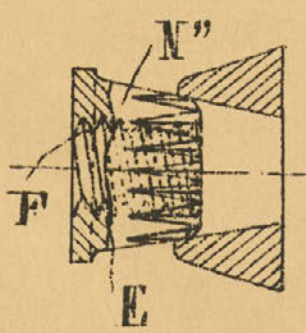


Fig.6.

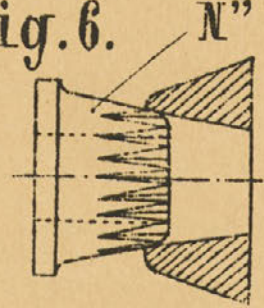


Fig.4.

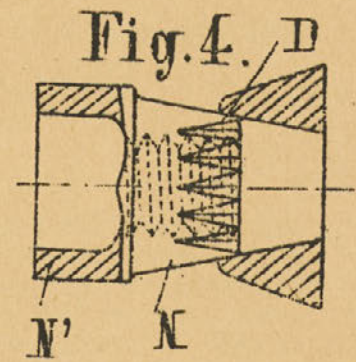


Fig.7.

