

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 47(3)

IZDAN 1. AVGUSTA 1923.

PATENTNI SPIS BR. 1098.

Gabriel Emile Rohmer, Pariz.

Tampon za utvrđivanje.

Prijava od 27. marta 1921.

Važi od 1. novembra 1922.

Ovaj pronalazak ima za predmet jedan tampon za utvrđivanje, prestavljen primera radi na priloženom crtežu, u kome su.

Sl. 1 izgled naprave u preseku.

Sl. 2 izgled u vertikalnoj projekciji.

Sl. 3, 3a, 4, 5, 6 i 7 predstavljaju varijante.

Kao što se vidi na sl. 1, tampon za utvrđivanje, koji je predmet pronalaska, okarakterisan je jednim cilindričnim telom 1, najbolje od olova ili kakvog drugog vrlo kovnog materijala, koje nosi na jednom svom kraju obod ili okovratnik za pojačavanje 2 i koji zadržava tampon pri njegovom nabijanju u izdubljenu ciglu ili svaku drugu rupu, načinjenu u zidu, koji ima tu težnju, da se u njemu napravi otvor mnogo veći u svom početku nego na ma kom drugom delu svoje dužine. Ovo telo je snabdeveno izvesnim brojem malih krila 3, zgodno raspoređenih po njegovoj periferiji. Kao što pokazuje crtež, dva od ovih krila, koničnih kao i ostala, prostiru se celom dužinom tampona.

Kroz unutrašnjost ovog cilindričnog tela ili kakvog drugog 1 prolazi konični otvor 4, podesnih dimenzija a na stranama nalaze se dva uzdužna proreza 5, paralelna osi pomenutog tela 1. Ova dva žljeba 5 završena su na jednom kraju otvorom 15, većeg prečnika od širine žljeba.

Kao što se uviđa, ako se tampon, koji je sad opisan, uvuče u rupu prethodno izdubljenu, na primer, u zidu, on će postati nepokretn s jedne strane blagodareći krilima 3, koja se naslanjaju na zidove rupe i ako se u konični otvor 4 sasvim zabije jedan ekser, kad taj ekser bude dejstvovao na suženi deo konusa, spoljašnji zid tela 1 biće

jako pritisnut uza zidove otvora u zidu. Tampon za utvrđivanje biće tako potpuno učvršćen.

Na slici 3 prestavljena je jedna valijanta u kojoj je, u telo 1. uvedeno jedno malo jezgro 6, koje iznutra nosi uvojke i na koje se može namestiti zavoj, koji nije prestavljen na slici. Da se ovo jezgro ne bi moglo obratiti u telu, u momentu zašrafljivanja, sprečavaju podešene ručice o i koje, u momentu zašrafljivanja, imaju za dejstvo da izvuku jezgro 6 i da ga uture u konični otvor 7. Ovaj otvor upravljen je u obrnutom smislu od otvora na napravi, prestavljenoj na sl. 1. Razmicanje zidova u telu 1, izazvano jezgrom 6, dopušta da se tampon uglavi u otvoru zida i učini ga potpuno nepokretnim.

Slika 4. pokazuje novu varijantu, okarakterisanu dvama uzdužnim prorezima 8 završenim na jednom svom kraju dvama granama 9. Kraj centralnog otvora tela završen je ili na uvojcima 10 i uvada se, ako se uturi jedan zavoj na pomenute uvojke, povlačenje koje vrši pomenuti zavoj imaće za dejstvo da prekine deo materijala, koji vezuje cilindrično telo 1 sa prorezima a deo 12, odvojen od pomenutog tela, ponašać se kao jezgro 6, prestavljeno na slici 3.

Na slici 6, pokazuje se upotreba tampona za utvrđenje kod učvršćivanja kuke N pomoću eksera M.

Najzad, slika 7 pokazuje primenu tampona kod čiviluka P, utvrđenog zavojom V.

Razume se, da je ova naprava prestavljena ovde kao prost primer i da se zadržava pravo na menjanje konstruktivnih kombinacija a da se zato ne izide iz okvira pronalaska.

PATENTNI ZAHTEVI:

1. — Tampon za utvrđivanje u glavnom naznačen time, što ima jedno spoljašnje telo od olova ili kakvog drugog metala, koje nosi na jednom svom kraju obod za pojačavanje i koje je snabdeveno izvesnim brojem malih krila, pogodno raspoređenih po njegovoj periferiji, kroz ovo cilindrično ili kakvo drugo telo prolazi, paralelno njegovoj osi, jedan konični otvor, vezan za dva *uzdužna prereza*, podesne dužine.

2. — Tampon za utvrđivanje prema pat. zah. pod 1, naznačen time što je u spoljašnjem telu, udešeno jedno jezgro sa ručicama, koje iznutra imaju uvojke i na koje

ulazi šraf. Ovaj poslednji vuče jezgro i uvlači ga u konični otvor tela, proizvodeći njegovu razmicanje.

3. — Tampon za utvrđivanje prema pat. zaht. pod 1, naznačen time što ima dva uzdužna prereza, završena na svom kraju dvema granama u obliku V. Kraj centralnog otvora tela završen je uvojcima, određenim da prime šraf, čije će povlačenje prekinuti deo materijala, koji vezuje telo za prereze. Od tada se kraj pomenutog tela ponaša kao sredstvo iz naprave prema 2.

4. — Tampon za utvrđivanje prema 1, naznačen time što se učvršćivanje kuke i čiviluka vrši pomoću eksera ili zavrtnja.

D'n. 2

Fig.1.

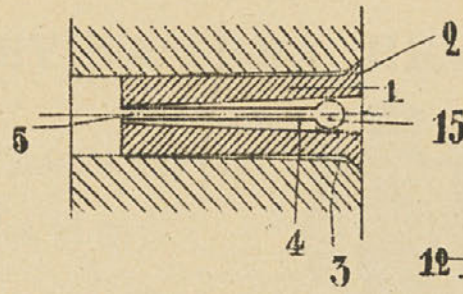


Fig.2.

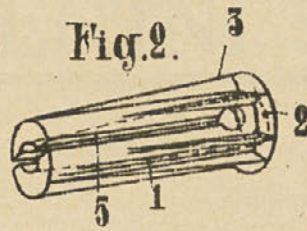


Fig.4.

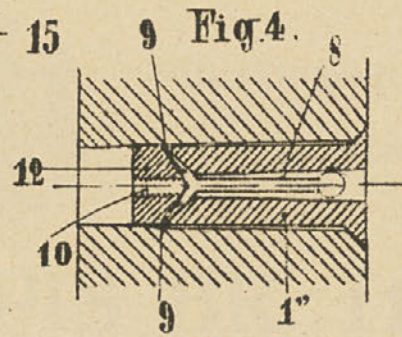


Fig.5.

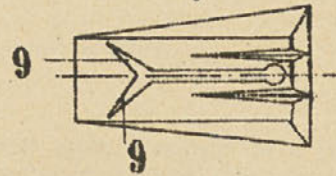


Fig.3a

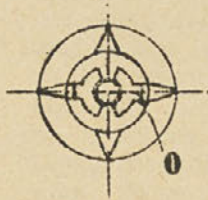


Fig.3.

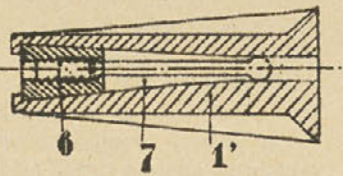


Fig.6.

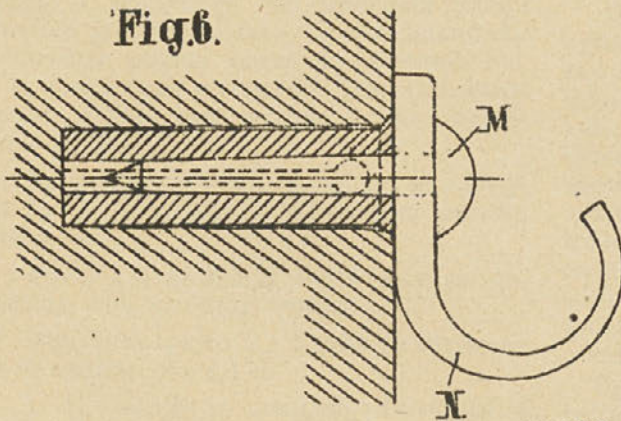


Fig.7.

