

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 34 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Marta 1932.

PATENTNI SPIS BR. 8679

Graovac M. i Stanojević M., fabrika blehanog nameštaja, Beograd, Jugoslavija.

Žičani uložak za krevete.

Prijava od 27. novembra 1930.

Važi od 1. maja 1931.

Predmet pronalaska odnosi se na žičani uložak za krevete, kod koga je vrlo uprošćeno i olakšano pritvrđivanje žičane elastične mreže za poprečna gvožđa okvira uložka.

Kao što je poznato ova poprečna gvožđa su do sada izvođena za nešto napolje povijena, da bi bila otpornija prema silama, koje deluju od žičane mreže zakačene za ova poprečna gvožđa. Osim toga je poznato, da su ove žičane mreže zakrivane za poprečna gvožđa uz pripomoć jedne gvozdene ploče, a šlrčeći krajevi mreže su se kitovali, gipsovali ili na sl. način pokrivali, da bi se popravio izgled i da ne bi bili opasni za one, koji rukuju njima.

U novije vreme pokušavalo se na više načina, da se uklone ovi nedostaci n. pr. predviđane eu češljaste ploče sa kukama, za koje suszakačivane žičane mreže itd. preko poprečnih gvožđa, ali ni ovaj način nije dao potpuno zadovoljavajuće rezultate, kao ni raniji, jer je bilo zametno izrađivati ploče sa češljastim kukama, te su stoga bili skupi i potrebno je bilo mnogo vremena za izradu istih. Predmetom pronalaska se pak uklanjaju svi ovi nedostaci, jer se njime postiže sigurna, brza i jeftina veza žičane mreže sa poprečnim gvožđem.

Pronalazak se sastoji u tome, što se oko poprečnog gvožđa obavije žičana mreža, a preko ove se stavlja podužna spojka, koja po celoj širini žičane mreže istu pokriva i spaja sa poprečnim gvožđem. Spojka

je od gvozdenog lima i otvorena se stavlja na žičanu mrežu previjenu oko poprečnog gvožđa, pa se zalim na običan način stisne tako, da njeni produženi krajevi odn. produženja njenih površina dodiruju tesno žičanu mrežu, te je na taj način postignuta sigurna i pouzdana veza.

Na nacrtu je predstavljen jedan oblik izvođenja predmeta pronalaska i to:

Sl. 1 predstavlja izgled uložka ozo.

Sl. 2 predstavlja izgled uložka sa strane.

Sl. 3 predstavlja delimičan presek u većoj srazmeri po liniji I—I na sl. 1.

Okvir uložka sačinjavaju podužni nosači 1 i poprečna gvožđa 2, oko kojih se obavija žičana mreža 3. Pošto se mreža 3 obavije oko poprečnih gvožđa 2 navlači se otvorena spojka 4, kao što je to isprekidanim linijama predstavljeno na sl. 3 na omotani deo žičane mreže oko poprečnog gvožđa 2 i potom se stiska tako, da spojka potpuno obavije opisani rub. Spojka može biti i tako izvedena, da ima produžene završne ravni, koje kad se spojka zatvori dodiruju tesno i čvrsto stiskaju žičanu mrežu 3. Spojka 4 je izvedena od gvozdenog lima i odgovara preseku poprečnog gvožđa 2 i dok se ne presuje odn. ne zatvori ima poprečan presek kao što je to predstavljeno na sl. 3 tačkastim linijama. Zatvoren položaj spojke 4 vidi se takođe na sl. 3 i on je predstavljen punim linijama. Ovu spojku nije potrebno zakrivati, već je dovoljno samo kovanjem ili stiskanjem stisnuti u

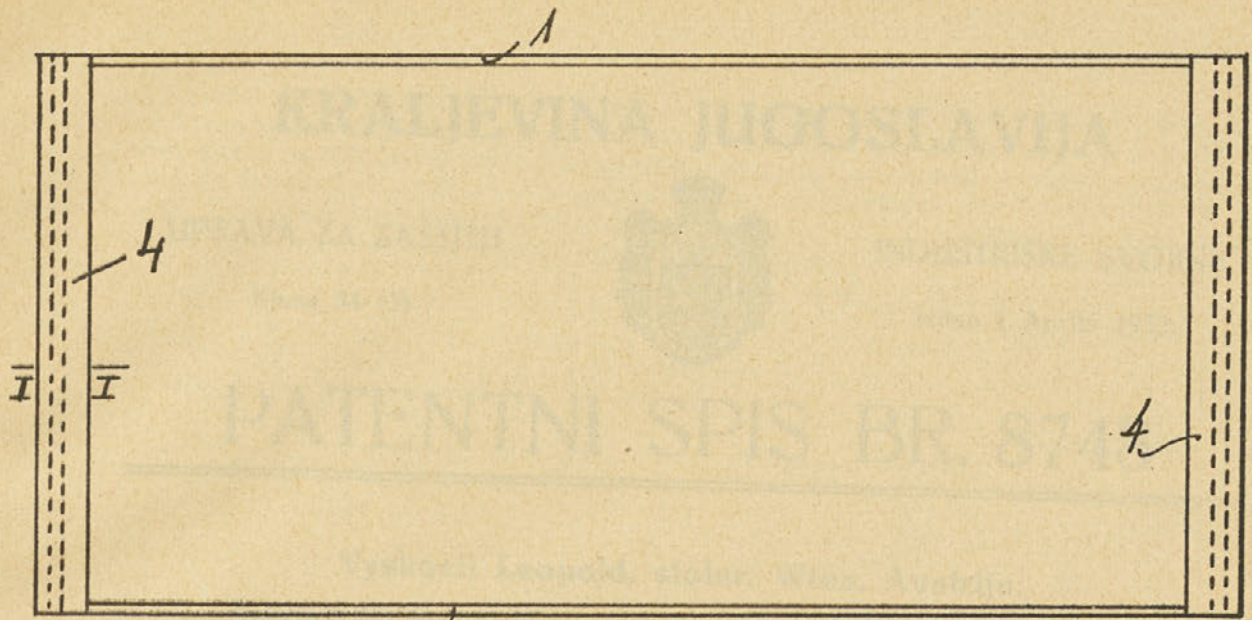
zatvoreni položaj u kome ista pritiskuje sa sviju strana žičanu mrežu na poprečno gvožđe, na koji je način potpuno osiguran spoj. Iz opisanoga se vidi, da je ovakav broj ne samo siguran i dobar no i da je jeftin za izradu, što je vrlo važno za produkciju, što je sasvim razumljivo, kada se uzme u obzir, da nije potrebno bušiti rupe za zakivke, da zakivci nisu potrebni, da nije potrebno kitovanje, gipsovanje i t. sl. postupci.

U ovome primeru predstavljen je samo jedan oblik izvođenja predmeta pronalaska, ali je potpuno razumljivo, da se može ista konstrukcija izvesti na više načina, a da se ne udaljimo od predmeta pronalaska.

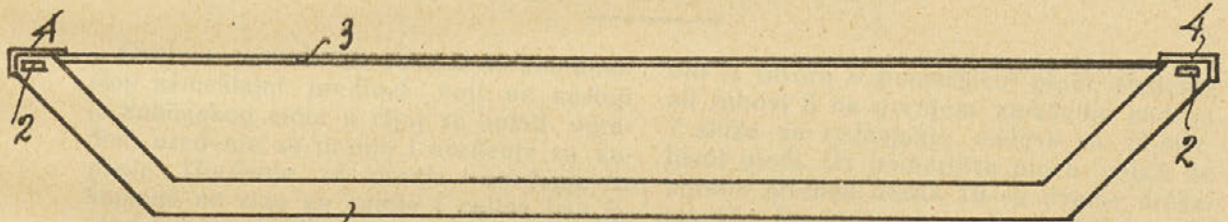
Patentni zahtevi:

1. Žičani uložak za krevete, koji se sastoji od okvira (1, 2) i žičane elastične mreže (3) razapele u okviru za poprečna gvožđa (2) okvira, naznačen lime, što se spoj pomenute žičane mreže (3) sa poprečnim gvožđem (2) okvira postiže na taj način, što se pomenula poprečna gvožđa (2) obaviju ivicama žičane mreže (3), pa se na te prevoje naliče otvorena spojka (4), čiji presek odgovara preseku gvožđa (2), kada se ista zatvori n. pr. stiskanjem ili kovanjem ili n. t. sl. način.

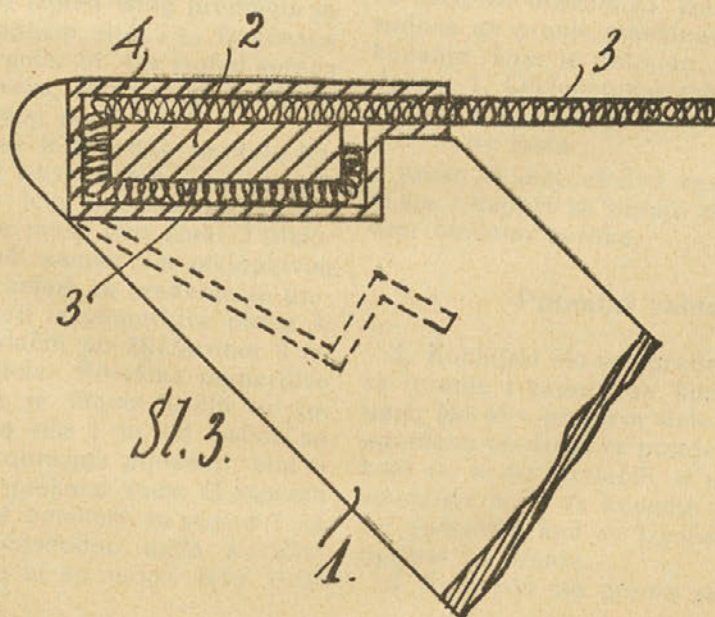
2. Žičani uložak za krevete po zahtevu 1, naznačen lime, što su završavajuće površine spojke (4) produžene tako, da mogu da se tesno priljube uz žičanu mrežu (3), pošto se spojka (4) potpuno zatvori (sl. 3).



Sl. 1.



Sl. 2.



Sl. 3.

