

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 34 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 februara 1934

PATENTNI SPIS BR. 10626

Székely Heinrich, fabrikant nameštaja, Bratislava, Č. S. R.

Opružna podloga za sedišta i postelje.

Prijava od 8 decembra 1932.

Važi od 1 jula 1933.

Traženo pravo prvenstva od 10 decembra 1931 (Mađarska).

Dosad upotrebljavane opružne podloge za nameštaj izrađivane su od naročitih spiralnih oprugi vezanih sa kolanima. Ali izrada takvih podlogi je zametna i dugotrajna a te podloge nisu ni odgovarale svojoj svrsi, pošto se podložna površina odmah deformisala kad bi popustili kolani. Taj se nedostatak uklanja upotrebom opružne podloge prema ovom pronalasku pošto u ovoj otpadaju veze pomoću kolana.

Na crtežu je predstavljeno radi primera više izvedenih oblika ovoga pronalaska.

Sl. 1 pokazuje u perspektivi stolicu sa bokovima snabdevenu opružnim podlogama.

Sl. 2 pretstavlja u perspektivi postelju za odmaranje (divan) snabdevenu ovom opružnom podlogom.

Sl. 3 do 8 su pojedinosti.

Ova se opružna podloga sastoji od kolana ispređenih od međusobno višestruko umotanih čeličnih oprugi koji su kolani na obema svojim krajevima pričvršćeni na limenim pločicama koje su pomoću zavrtnja pričvršćene kruto ili otkačljivo na postolju nameštaja.

Krajevi kolana a koji se sastoje od čeličnih oprugi pričvršćeni su za kukice c limenih pločica b. Limene pločice b mogu da budu snabdevene okruglim otvorom d za zakačivanje čiji nastavak sačinjava podužni usek (sl. 6, 7 i 8) ili se pak na limenim pločicama mogu predvideti rupice

f za zavrtnje pri čemu imaju limene pločice jedan deo g presavijen na niže (sl. 3 i 5).

Opružna podloga prema ovom pronalasku izrađuje se tako da se kolani a od čeličnih oprugi razapinju na postolje nameštaja ukrštavajući se međusobno. To se vrši bilo tako da se limene pločice b svojim otvorima f okače o zavrtnje h pričvršćene na nameštaju (sl. 6), bilo pak da se prethodno u postolje ureže neki žljeb u koji se umetne presavijen deo g limenih pločica b, pa se ove pločice još pomoću zavrtnja i pričvršćuju za postolje (sl. 3 i 4). Kod postolja za odmaranje pričvršćuju se opružni kolani samo pomoću zavrtnja. Kod stolica može se eventualno naročito izraditi sedišta i snabdeti ovom opružnom podlogom pa učvrstiti u okvir stolice.

Patentni zahtevi:

1. Opružna podloga naznačena kolanima koji se sastoje iz međusobno višestruko umotanih čeličnih oprugi, koji su kolani na obema svojim krajevima pričvršćeni na limenim pločicama koje su pomoću zavrtnja pričvršćene kruto ili otkačljivo na postolju nameštaja.

2. Opružna podloga prema zahtevu 1, naznačena time, što limene pločice imaju jedan deo savijen na niže koji je ukopan u odgovarajućem žljebu u postolju nameštaja.



