

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 34 (3)

IZDAN 25. maja 1923.

PATENTNI SPIS BR. 847.

Karla Koller, supruža inženjera, Budimpešta.

Elastični posteljni umetak.

Prijava od 10. novembra 1921.

Važi od 1. jula 1922.

Pravo prvenstva od 13. septembra 1917. (Ugarska).

Posteljni umetak koji sačinjava predmet ovoga pronalaska, dopušta da se postelja načini elastičnom, a da se time ne oštete madraci protivno drugim elastičnim umetcima. Posteljni umetak može se takođe lako rastaviti i na taj način osloboditi od vašiju, a može se takođe lako transportovati, suprotno žičanim posteljnim umetcima, koji su nepotpuni i obrazuju sklonište za vaši.

Posteljni umetak koji sačinjava predmet pronalaska sastoji se iz letava odvojenih jedna od druge koje samo na oba kraja leže na čvrstim okretnim ležištima, i to tako da nije moguće klizanje krajeva letve, nego samo okretanje potpornih tačaka, čime se postiže, da letve nisu napregnute u neopterećenom stanju, a pri opterećenju naprezane su na savijanje i zatezanje.

Na nacrtima predstavljen je primera radi predmet pronalaska u dva oblika izvođenja.

Fig. 1 pokazuje srednji uzdužni presek postelje sa posteljnim umetkom.

Fig. 2 presek po liniji h-h fig. 1 a i 3 a dva oblika izvođenja u perspektivnom izgledu a fig. 3 jedan detalj iz fig. 3a.

Na prečagama za nošenje *v* posteljnih zidova *a*, koje su zakačene na običan način

za posteljne duvarove glave i noge *g*, položena je na oba kraja postelje po jedna jača daska. Na ovu dasku poredana su okretna ležišta *d* zbijeno jedno za drugim ili u pogodnom odstojanju i učvršćena. U cilindrične šupljine ovoga okretnog ležišta okretno ulaze gornji delovi ležišta *f*, na koja su učvršćena uzane elastične ploče *e*. Ovaj raspored okretnog ležišta omogućava nesmetano savijanje elastičnih ploča pod težinom tereta i sprečava takođe sklizavanje ploča iz svoga ležišta.

Opisani delovi mogu se izraditi od drveta, metala ili kakvog drugog povodnog materijala.

Raspored se može takođe tako izmeniti, da su donji delovi ležišta konveksni, gornji delovi na protiv konkavni. Jedan primer rasporeda ovoga načina pokazuju fig. 3 i 3 a. Opet predstavljaju *a*, *g* uobičajene delove postelje. Na prečagama za nošenje položene su dve daske od kojih se na nacrtu vidi samo zednja *z*. U izdubljenjima ili rupama ove daske uvučeno je vreteno *h*, na koje okretno nalažu ležišni gornji delovi *f* u obliku viljuške, čvrsto spojeni sa elastičnim pločama *e*. Vreteno *h* može imati zadebljenje *h*, da bi držalo uzdužne gornje delove *a* i elastične ploče u željenom odstojanju.

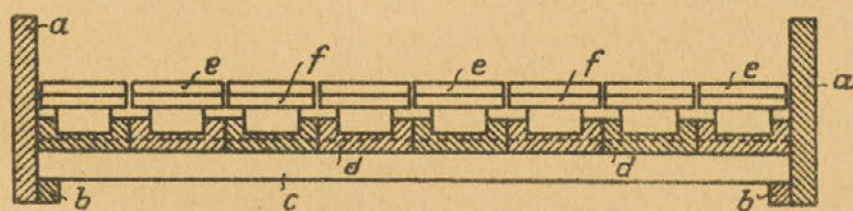
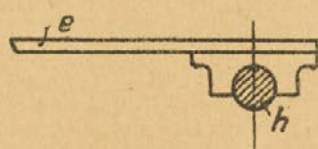
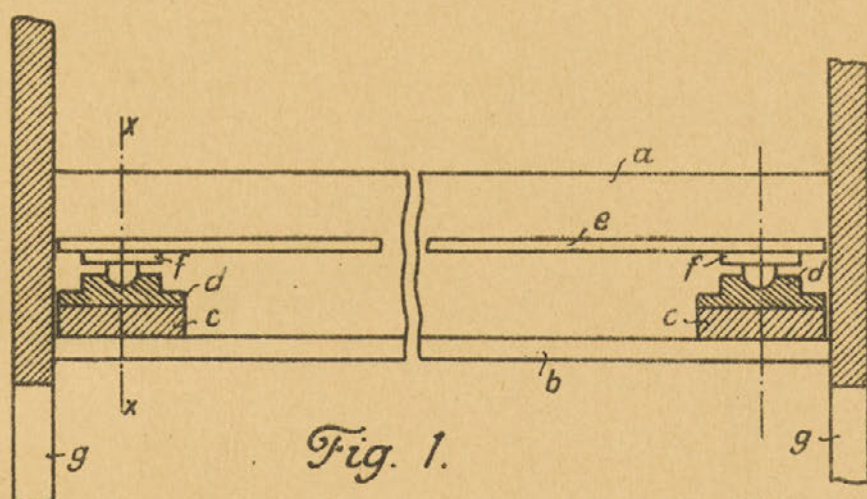


Fig. 1^a.

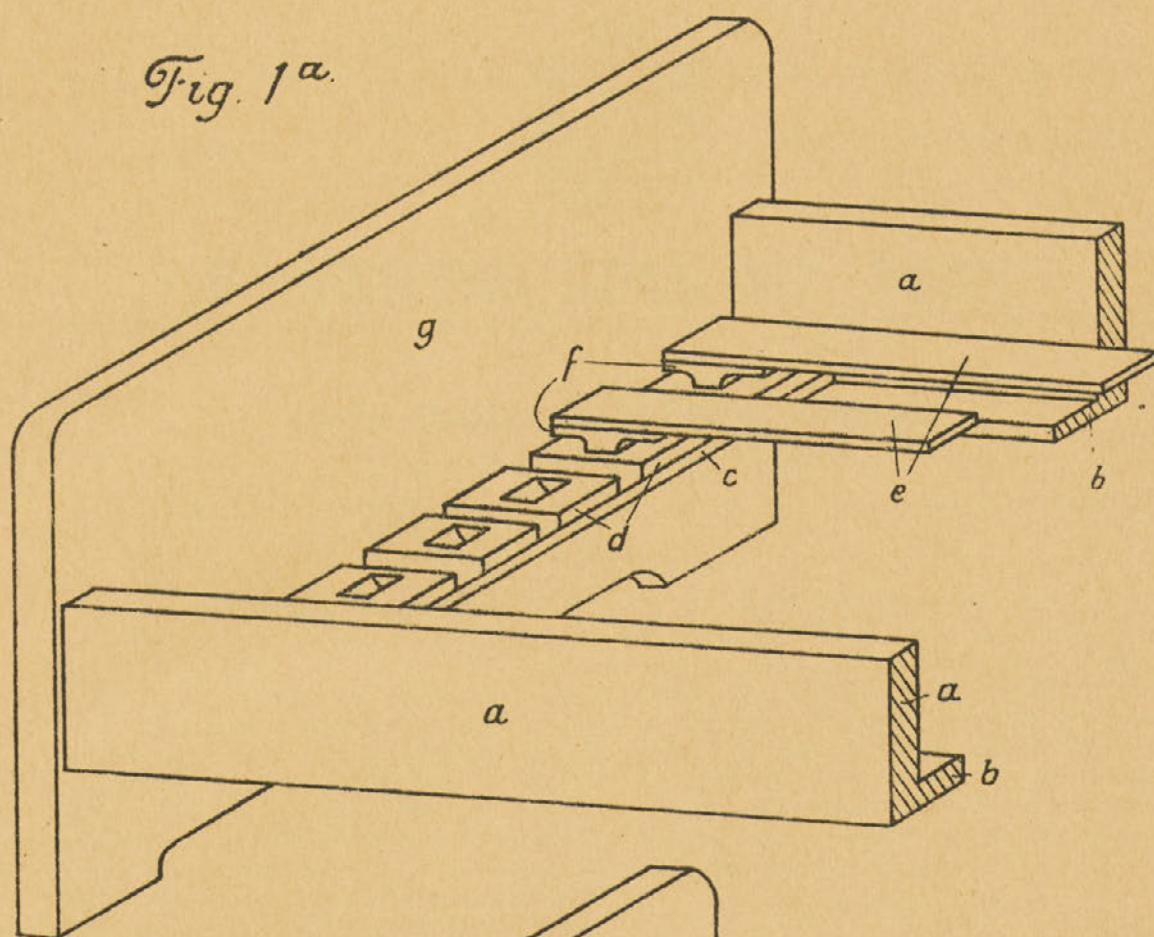


Fig. 3^a.

