

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 34 (3)

Izdan 1 maja 1935.

PATENTNI SPIS BR. 11585

Walter Knoll & Co. G. m. b. H., Stuttgart-Feuerbach, Nemačka.

Sistem opruga za meka sedišta i naslone.

Prijava od 26 aprila 1934.

Važi od 1 septembra 1934.

Predmet ovog pronalaska odnosi se na opruge za meka sedišta i naslone, koje ili treba da elastično nose obično sedišta, jastuk, kakvu prevlaku ili t. sl. ili i mogu poslužiti kao zamena jastučne obloge obične vrste.

Naročito preimućstvo novog izvodjenja opruge leži u tome, što jastučna obloga i po ivici, u blizini jastučnog okvira ostaje mekana i elastična, dalje što dobija ravan oblik i usled toga može naročito jednostavno da se prevlači oblogom.

Jedan primer izvodjenja pokazan je šematički na priloženom nacrtu.

Na jastučnom okviru a utvrđene su, pomoću zavrtnjeva c ili t. sl., opruge b na savijanje, koje nose opruge d na savijanje, koje su savijene u oblik slova C i preko ovih opruga d nalaze se savitljive trake e iz metala ili t. sl. koje se održavaju zategnutim dejstvom opruga d.

Na oprugama b su po načinu konsola ili potpornika utvrđjenje dalje opruge f, prvenstveno pomoću istih zakovaka g koji već spajaju opruge d i trake e sa oprugama b. Podupirače opruge f naslanjaju se na unutrašnju potpornu površinu okvira a, tako, da pri savijanju opruga b mogu po njoj kliziti.

Ako se trake e postave blizu jedna drugoj, to se celom opružnom sistemu može dati oblik pljosnatog jastuka, kao što je to pokazano isprekidanim linijama h.

Ovo izvodjenje za jastučne obloge podesno je kako za naslone za ledja, tako i za sedišta.

Ma da je podesno da se trake e, opruge d na zatezanje i nosive opruge b na savijanje kao i potporne opruge f izvode svaka za sebe, ipak je takodje moguće da se sve po dve ili i više takvih delova izvode iz jednog odgovarajući savijenog, zajedničkog komada.

Naravno da opruge na savijanje ne moraju biti utvrđivane na samome okviru a. One mogu biti postavljane i na kakvom naročitom obodu koji je raspoređen u okviru.

Opruge d mogu biti zamjene i drugim uredjajima kojima se postiže isti cilj.

Patentni zahtevi:

1 Opružni sistem za meka sedišta i naslone, naznačen time, što su nosive savitljive trake (e) nategnute i držane oprugama (d) na savijanje, koje su i same nošene oprugama (b) na savijanje, koje su posledje poduprte pomoću opruga (f) koje su izvedene u vidu konsola.

2. Opružni sistem po zahtevu 1, naznačen time, što su, u vidu konsola izvedene, potporne opruge utvrđene samo na nosivim oprugama (b) na savijanje, a uz površinu oslanjanja naležu klizno.



