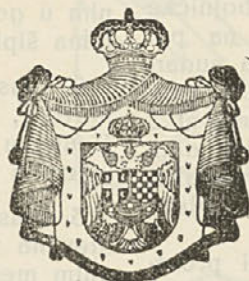


KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 34 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Juna 1931.

PATENTNI SPIS BR. 8002

Kurz és Tarsa faipari vállalat, Budapest, Mađarska.

Elastičan krevetski umetak.

Prijava od 2. aprila 1930.

Važi od 1. septembra 1930.

Traženo pravo prvenstva od 27. juna 1929. (Mađarska).

Kod poznatih elastičnih matracā, koje se sastoje iz poprečnih dasaka i iz letava koje leže na tim poprečnim daskama, uvijaju se letve pri opterećenju tako, da njihovi krajevi koji leže na poprečnim daskama klize na unutrašnjosti kreveta. Upotreba tih poznatih matracā ima izvesne nedostatke. Klizanje, letvi po poprečnim daskama prouzrokuje u jednu ruku trajno neprijatno škripanje, u drugu ruku je materijal poprečnih daski zbog trajnog trenja izložen trošenju.

Elastičnim krevetnim umetkom, koji sačinjava predmet ovog pronalaska uklanjaju se svi ti nedostaci. Prema ovom pronalasku je u olucima predviđenim na gornjem delu poprečnih daski, položena labavo po jedna metalna šipka, na koju se oslanjaju elastične letve. Ta je metalna šipka kod jednog izvedenog oblika ovog pronalaska obrazovana kod jednog komada uzduž cele poprečne daske, dok je kod drugog izvedenog oblika ovog pronalaska ova šipka razdeljena na taj način, da je u izrescima daske umetnut po jedan metalni prutić. Na metalnoj šipci na mestu gde se oslanjaju letve mogu se celjishodno postaviti obrtljivi koluti, koji se okreću ka unutrašnjosti kad letve klize.

Na priloženom crtežu naslikana su tri izvedena oblika predmeta ovoga pronalaska.

Sl. 1 je presek prvog izvedenog oblika po liniji I—J na sl. 2.

Sl. 2 je izgled odozgo prvog izvedenog oblika.

Sl. 3 je izgled odozgo drugog izvedenog oblika.

Sl. 4 pokazuje izgled odozgo trećeg izvedenog oblika.

Između uzdužnih dasaka a_1 kreveta smeštene su dve poprečne daske a , u čijim su usecima b smeštene elastične letve c . Kod izvedenog oblika prema sl. 4 i 2 je u oluku d poprečne daske a položena metalna šipka e koja ide skroz po celoj dužini poprečne daske, a na koju se oslanjaju krajevi letava c . Na obema krajevima letava, koji strče izvan dasaka a , predviđene su odbojničke palacke f .

Kod izvedenog oblika prema sl. 3 smešteni su u prerezima b poprečne daske a metalni batići g , koji leže u udubljenjima h poprečne daske a i služe kao oslonci za delove i letava c , koji su delovi snabdeveni usecima u vidu luka.

Naposletku kod izvedenog oblika prema sl. 4 predviđeni su na metalnoj šipci e na osloncima za letve c mali kolutići j . Po sebi se razume da se ovaj način izvođenja može kombinovati sa izvedenim oblikom prema sl. 3.

Pri opterećenju savijaju se elastične letve pa njihovi krajevi klize ka unutrašnjosti po metalnim šipkama e odn. po metalnim batićima g . Klizanje krajeva letava može se potpomoći kolutićima j , koji se okreću prema klizanju letava. Klizanje letava ka

unutrašnjosti može se ograničiti na koji bilo podesan način. Tako kod izvedenog oblika prema sl. 1 i 2 nailaze odbojničke palacke f posle izvesnog klizanja na poprečne daske a , koje mogu biti na sudarnim mestima snabdevene elastičnom prevlakom. Kod izvedenog oblika prema sl. 3 udešeni su prerezi poprečnih dasaka odn. useci letava radi ograničenja klizanja tako, da krajnje površine lučnih useka i nailaze o površine prereza b u daskama.

Uopšte se mogu različito izvesti prerezi u poprečnoj daski i eventualno useci letava, a metalne šipke i metalni batići mogu se na razne načine postaviti na poprečnim daskama, a da se ne izade iz okvira ovog pronalaska.

Patentni zahtevi

1. Elastičan krevetski umetak sa letvama

smeštenim u prerezima poprečnih dasaka. naznačen time, što je u olucima predviđenim u gornjem delu položena po jedna metalna šipka na koju se oslanjaju letve.

2. Elastični krevetski umetak prema zahtevu 1, naznačen metalnim batićima smeštenim u prerezima dasaka a koji su položeni u udubljenjima u zidovima proreza.

3. Elastični krevetski umetak prema zahtevima 1 i 2, naznačen time, što su na onim mestima na metalnim šipkama ili na metalnim batićima, gde se oslanjaju letve smešteni okretljivi kolutići.

4. Elastični krevetski umetak prema zahtevu 1, naznačen time, što su na obema krajevima letava smeštene odbojničke palacke.

Sl. 1 je presjek prvog izvedenog oblika. Sl. 2 je izgled oboga drugog izvedenog oblika. Sl. 3 pokazuje izgled oboga trećeg izvedenog oblika. Između uzdužnih dasaka a krevetski umetak su dve poprečne daske a u okviru su useci b smestene elastične letve c . Kod izvedenog oblika prema sl. 1 i 2 je u daski a poprečne daske a položena metalna šipka d koja letavu e celoj dužini. Sl. 3 pokazuje dasku a na koju se postavljaju letave e . Na obema krajevima letava e stoje izvan dasaka a metalne palacke f . Kod izvedenog oblika prema sl. 3 smesteni su u okvirima b poprečne daske a metalni batići g , koji letve c udubljenjima. U poprečne daske a i sluke kao odbojničke palacke f letava e koji su delovi snabdeveni usecima i u vidu lukar. Naposljetku kod izvedenog oblika prema sl. 4 predviđeni su na metalnoj šipci d osloncima za letve c mali kolutići h . Po želji se razume da se ovaj način izvedenog oblika može kombinovati sa izvedenim oblikom prema sl. 2. Pri opštencijama navija se elastične letve c pa njihovi krajevi klize ka unutrašnjosti po metalnim šipkama d odn. po metalnim batićima g . Klizanje krajeva letava može se potpunoš kolonizirati h koji se okreću prema klizanju letava e . Klizanje letava e

Kod poznatih elastičnih umetaka, koje se smestaju u poprečne daske a i letava koje letve c na tim poprečnim daskama, ovaj način se letve c opštencijama tako, da njihovi krajevi koji letve c na poprečnim daskama klize na unutrašnju krevetsku. Uopšte se lihi poznatih umetaka ima izvesne nedostatke. Klizanje letve c na poprečnim daskama a je jedan takav način koji ne omogućuje u drugu stranu je metalni poprečni daski zbog kojeg ne može letve c klizati. Elastičan krevetski umetak, koji se sastoji od prvog pronalaska sastavljen je od metalne palacke f prema ovom pronalasku je u otvorenom predviđenim na gornjem delu poprečnih dasaka položena letava e jedna metalna šipka, na koju se oslanjaju elastične letve c . To je metalna šipka kod prvog izvedenog oblika ovog pronalaska. Otvorena kod drugog komada uzduž ce. U poprečne daske, dok je kod drugog izvedenog oblika ovog pronalaska ove šipke postavljene na taj način, da je u izvedenim daskama umetnut po jedna metalna šipka. Na metalnoj šipci d na mestu gde se oslanjaju letve mogu se oslanjati dovoljno čvrsti kolutići h koji se okreću ka unutrašnjosti kod letve c . Na potpunoš crtežu naklikano su tri izvedena oblika predmeta ovog pronalaska. Sl. 1 je presjek prvog izvedenog oblika po liniji I-I na sl. 2.

Fig. 1.

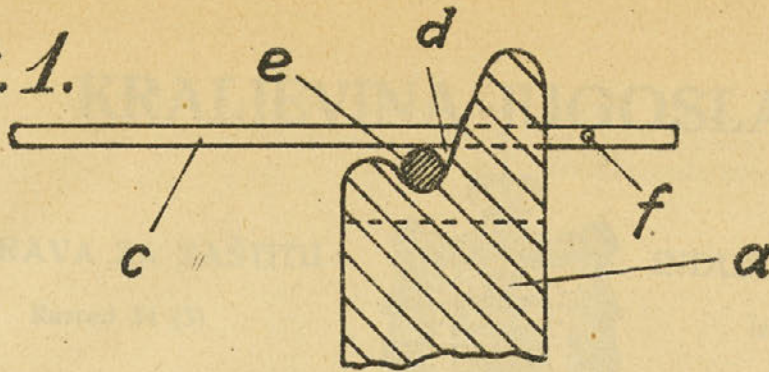


Fig. 2.

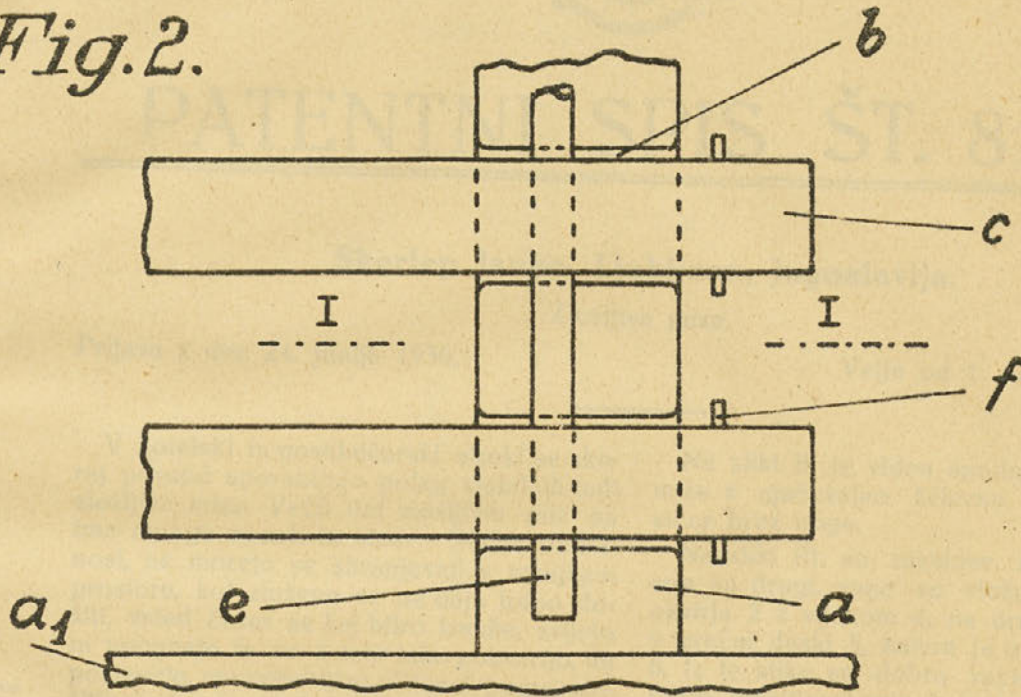


Fig. 3.

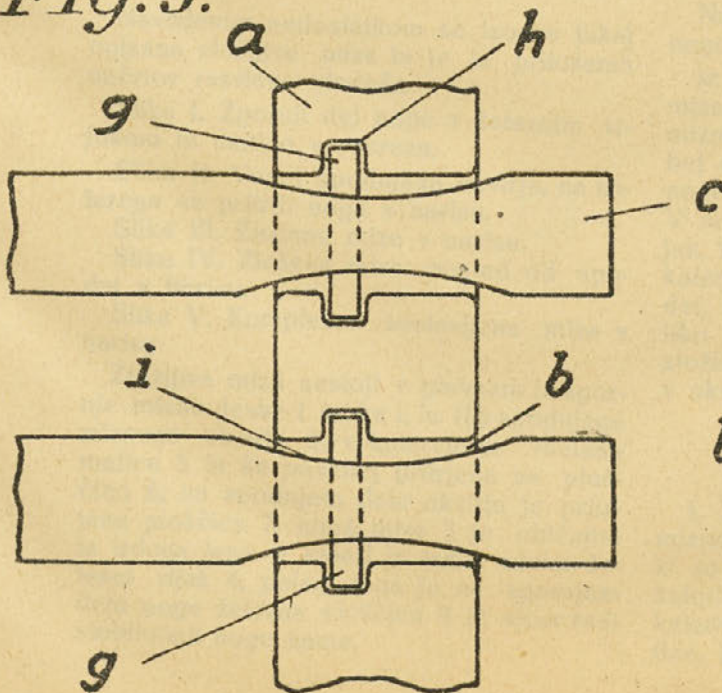


Fig. 4.

