



PATENTNI SPIS ŠTEV. 2333.

Andrej Čufer, Jesenice na Gorenjskem, Slovenija.

Okov za postelje

Prijava z dne 8. julija 1922.

Velja od 1. julija 1923.

Prvenstvena pravica z dne 11. julija 1921 (Avstrija.)

Izum se tiče postelnega okova za svezo stranskih delov s skončnicami pri glavi in nogah pri katerem se vrši pritrditev delov brez lesnih vijakov in z izogibom uporabe lukenj, v katere bi se mogel ugnezditi prah ali mrčes. V to svrho je prirejena na koncih stranskih delov U — pločevina, katere eden krak leži na notranji steni stranskega dela, dočim je drugi krak pogrezan v natančno se ujemajočo k podolžni smeri stranskega dela paralelno zarezo svojega lesa. Med obema krakoma ležeči del U — pločevine leži na koncu stranskega dela in ga varuje pred poškodbami, ne da bi ovi ral vitoperjenje lesa. V onem kraku U — pločevine, ki je vdolan v stranski del, so predvidene luknje z matičnim navojem, v katere prijemljejo vijaki, katerih stebila prodirajo del stranskega dela med zvezo notranje strani, in katerih glave ležijo na notranji strani stranskega dela tako, da ostane še presledek med glavami in zunanjim krakom U — pločevine. Naprej moleče glave služijo istočasno kot čepi za obežanje na skončnicah s tem da vstopijo v iznembe (luknje ali zareze) nosilne pločevine, pritrjene na skončnicah. Del vijačnega stebila, ki meji ob vijakovo glavo, je proti ostalemu delu stebila primerno odstavljen in ob straneh sploščen, zato da se bolje vlagodi v odgovarjajoči izmenek nosilne pločevine, ki je pritrjena na skončnicah.

Risba kaže primerično izvedbeno obliko izumjenega predmeta, in sicer kaže slika 1

pogled vezave, slika 2 čelni pogled na stranski del, slika 3 prerez skozi istega, slika 4 prerez skozi skončnico, slika 5 kaže vezano od odzgoraj, slike 6, 7 in 8 kažejo uporabljene viake.

Na notranji strani konca stranskega dela a leži jedan obeh krakov U — pločevine b; srednji del U — pločevine nalži na koncu stranskega dela, dočim je pogreznjen drugi krak v zarezo svojega lesa. V obeh krakih U — pločevine se nahajajo korespondirajoče luknje c, d, od katerih je luknja c opremljena z matičnim navojem, v katerega prijemlje navoj vijaka e, dočim je luknja d gladka. Svrhishodno je predvidenih na U — pločevini b več drug nad drugim ležečih parov lukenj c, d in vijakov e. Pod glavami f vijakov e je odstavljen del g, katerega obe strani sta sročeni kot je to razvidno iz slik 6–8. V svrhu uvijačenja moremo prijeti vijak e na sploščinah kosa g z vijačnim ključem ali prijemalnimi kleščami, ali pa more biti glava f opremljena z zarezo, v katero zastavimo izvijača. Ako privijemo vijak e v posteljne stranice a, potom se vleže del g ob nepogreznjeni pločevni krak.

Na skončnicah h je pritrjena nosilna pločevina i, ki je pogreznjena v prpor skončnice h katero pločevino tam pričvrščajo n. pr. klini k; pločevina i ima iznemke (luknje ali zareze) l take oblike, da moremo vtakniti skozi iste glave f vijakov e in se nato odstavljene deli g vijakov e natančno

vležejo v spodnje dele izjemkov 1; v to svrhu je potrebno, da zavrtimo, predno obe- simo stranski del a v nosilno pločevino 1, vijake e, ravno tako, da pridejo stranske sploščine vijčnih delov g vsaj približno v smer, ki je določena s spodnjimi deli izjemkov 1. Ko smo obesili stranske dele a v nosilno pločevino 1, so vijaki e zavarovani proti vrtenju.

PATENTNI ZAHTEVI:

1.) Okov za postelje za zvezo stranskih delov s skončnicami, označen s tem, da je pri- jen na koncu (a) stranskega dela U — pločevina (b) tako, da naleži eden izm d n enih krakov ob notranji strani stranskega dela, dočim je drugi krak pogreznjen v za rezo svojega lesa katera je paralelna k vz dolžni smeri stranskega dela, pri čemur so prirejene v obeh krakih korespondirajoče luknje, od katerih so opremljene one, ki se nahajajo v pogreznjenem kraku (c), z ma-

tičnimi navoji, v kateré prijemljejo vijaki (e), katerih stebila prodirajo les stranskega dela in luknje (d) ki se nahajajo v nepogreznje- nem kraku U — pločevine (b) tako, da pridejo glave (g) vijakov (e) na notranji strani stranskega dela (a) v tako razdaljo od U — pločevine (b), da se v presledek vlagodi nosilna pločevina (1), ki je pritrjena na skončnicah (h) in opremljena z odgo- varjajočimi izjemki.

2.) Izvedbena oblika posteljnega okova za svezo stranskih delov s skončnicami po za- htevu 1), označena s tem, da je pri vsakem vijaku (e) oni del (g) vijčnega stebila, ki meji ob glavo (f), ob straneh sploščen, in da se vijaki (e) tako uvijajo, da so, po končanem obešenju stranskega dela (a) v nosilno pločevino (1) stranske sploščine de- lov g) v svoji smeri fiksirane po primerno oblikovanih spodnjih delih izjemkov (1) no silnih pločevin in da so vijaki (e) zavarovani proti vrtenju.

Fig. 1

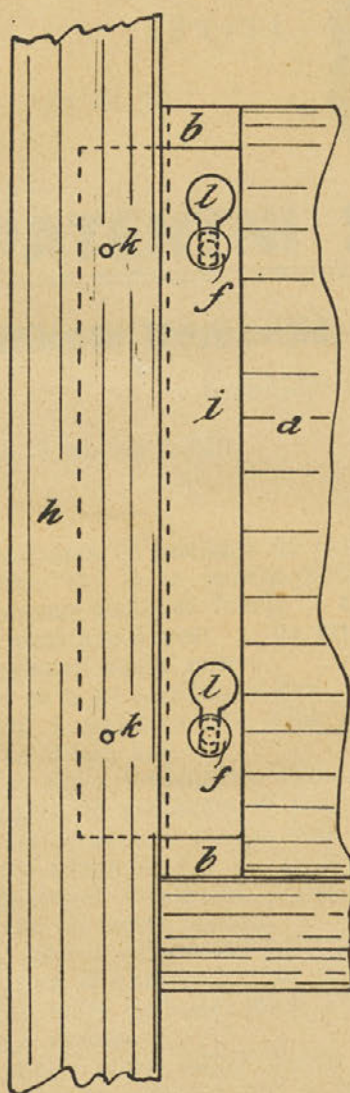


Fig. 2

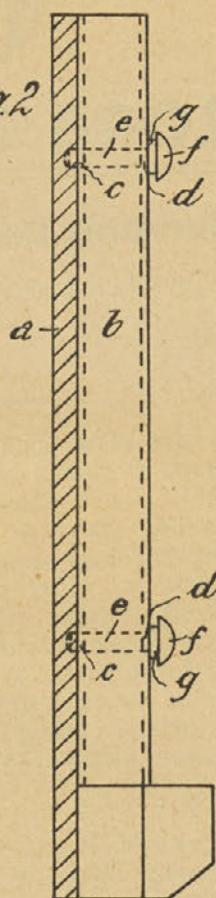


Fig. 3



Fig. 4

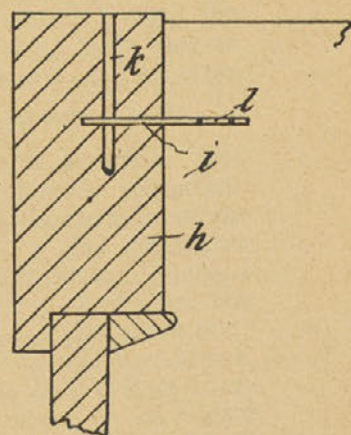


Fig. 5

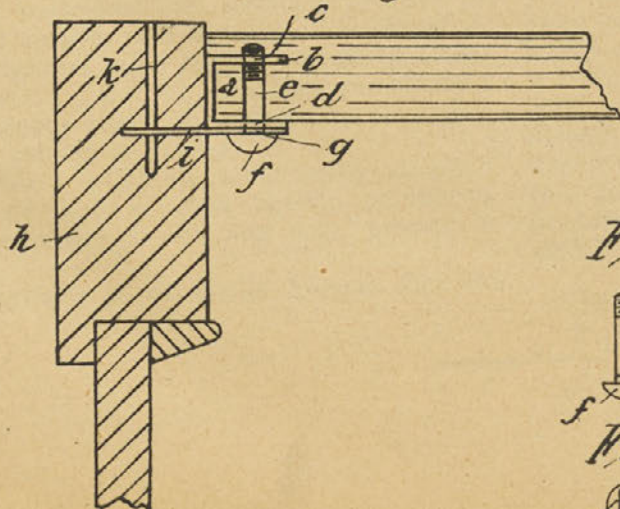


Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8

