

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 34 (3)

Izdan 15 maja 1933.

PATENTNI SPIS BR. 9976

Horvat Stjepan, Zagreb, Jugoslavija.

Počivaljka za sjedenje, ležanje i ljuljanje.

Prijava od 26 februara 1932.

Važi od 1 septembra 1932.

Pronalazak se odnosi na stolicu za počivanje, koja za razliku prema dosadanjim počivaljkama ima tu prednost, da se samim pokretom tijela da prenijeti iz položaja za sjedenje u položaj za ležanje i obratno, pa se prema tome zgodnim prenošenjem težine tijela naprijed i natrag može dobiti ljuljanje u počivajci. Treba također napomenuti da prema dosadanjim počivaljkama, čije je nagibanje bilo ograničeno, tako da se nije mogao dobiti ni potpun položaj za ležanje ni onaj za sjedenje, ima počivaljka prema pronalasku i tu prednost, da omogućuje po volji udobno namještanje za sjedenje, kao i skoro horizontalni položaj za ležanje. Između ova dva granična položaja da se, uslijed zgodnog položaja okretišta, namjestiti počivaljka u svaki drugi položaj samim nagibanjem tijela osobe u njoj, te u tom položaju ostaje ona sve dotle, dok to dotična osoba želi. Prema pronalasku je također predviđen na počivaljki krov za zaštitu od sunca, a koji se da po potrebi lako skinuti i opet postaviti.

Nacrt prikazuje jedan primjer izvedbe predmeta pronalaska, pa prikazuju:

Sl. 1 pogled sa strane na počivaljku u položaju za sjedenje.

Sl. 2 složenu počivaljku u pogledu sa strane i

Sl. 3 pogled sa strane na počivaljku u položaju za ležanje sa crtkano naznačenim krovom za zaštitu glave od sunca.

Kako se iz slika razabire sastoj se stra-

ne počivaljke iz sistema poluga, koje su međusobno spojene zglobovima, dok su strane same spojene pomoću prečka, tako da se počivaljka lako i brzo daje sklopiti i rastvoriti. Počivaljka stoji na polugama 1 i 2, koje su spojene zglobovom 3. Na njima su pričvršćene poluge 4 i 5 pomoću zakovica 6, 7 oko kojih se mogu vrtiti. S jednog kraja su spojene poluge 4 i 5 međusobno zglobovom 8, dok se s drugog kraja nastavljaju na njih zglobovima 9 i 10 pripojene poluge 11 i 12, koje su opet međusobno spojene zglobovom 13. Takva dva sistema međusobno povezanih poluga tvore čvrste i stabilne strane počivaljke, koje su međusobno spojene prečkama 14, 15, 16, te koje se daju složiti (sl. 2) i rastvoriti (sl. 1 i 3).

Na ovaj sistem pričvršen je zakovicama u ležajima 9 i 17 drugi pomični sistem poluga, na čije je spojne prečke učvršćeno platno. Taj sistem tvore poluge 18 i 19, čiji su krajevi zglobovima 20, 21 spojeni s polugama 22, 23, koje su opet međusobno spojene šarnirom 24, koji omogućuje slaganje toga sistema. Platno je pričvršćeno na prečke 25, 26, dok prečka 27 daje sistemu potrebnu čvrstoću. Na polugu 18 pričvršćena je dolje pantama 28 poluga 29, koja nosi prečku 30, koja služi za odupiranje nogu. I ova se poluga da složiti, kako se vidi iz sl. 2. Okretanjem poluge 19 oko okretišta 9 okreće se i poluga 18 oko okretišta 17, pa se ovaj sistem može po volji više ili manje ispružiti, pa tako možemo dobiti svaki položaj od ono-

ga za sjedenje kao na sl. 1 do onoga za ležanje kao na sl. 3.

Radi ljepšeg izgleda i da bi se prepriječila eventualna ozljeda ruku na zglobu 13 kod sklapanja i rastvaranja počivaljke, to je na polugu 11 pričvršćena šarnirom 31 jedna preklopka 32, koja se fiksira na poluzi 12 zatikom 33. U složenom položaju čuva preklopku 32 uglasta šipka 34, koja je eventualno prevučena gumenim crijevom. Kod rastvorene počivaljke zaokreće se ta šipka, da ne smeta, u položaj paralelan sa polugom 19.

Platno 35 nije prikovano kao kod dosadanih izvedaba na prečke 25, 26, nego je privezano na niz karičica 36, koje su ušarafljene u te prečke, tako da se da lako skinuti radi pranja ili sl.

Na sl. 3 predviđen je na počivaljci krov za zaštitu glave od sunca (crtkano naznačen), koji se da lako montirati i demontirati. To su dvije poluge 37, 39 spojene zglobovom 38 tako, da se poluga 39 kod slaganja krova može prebaciti preko poluge 38, dok je u rastvorenom položaju drži prečka 40, da se ne prebaci na počivaljku. Zaštitno platno se prebaci odozgo, dok se strane prikopčaju na dugmeta 41.

Rad kod sklapanja i rastvaranja počivaljke je slijedeći: Na počivaljki kao na sl. 1 izbacimo rukama zglobove 24 i 13 malo prema gore i pritisnemo cijeli sistem sprijeda prema poluzi 14, te tako dobijemo sklop kao na sl. 2. Iz ovakog stava rastvaramo počivaljku tako, da uhvatimo jed-

nom rukom za nožište 29 i malo povučemo naprijed, a zatim pritisnemo drugom rukom gornju polugu 19, dok se ne isturi u položaj kao na sl. 3. Pri tom se upnu same poluge 11, 12 i 22, 23 u zglobu 13 odn. 24, te se prebaci preklopka 32 preko sistema 11, 12. Položaj za sjedenje kao na sl. 1 zauzme počivaljka sama, čim popusti pritisak ruke na polugu 19 radi veće težine sistema poluga ispod ležajeva 9 i 17.

Patentni zahtjevi:

1. Počivaljka za sjedenje, ležanje i lju-ljanje, koja se sastoji iz spoljašnjeg kostura, na koji je obješen sistem poluga lju-ljaške (18, 19, 22, 23, 29), naznačena time, što se spoljašnji kostur sastoji iz dvostranog sistema poluga (1, 2, 4, 5, 11, 12), koje su međusobno spojene zglobovima (3, 6, 7, 9, 10, 13) tako, da se mogu sklopiti i rasklopiti, dok su same strane kostura međusobno spojene prečkama (14, 15, 16, 25, 26, 27, 30).

2. Počivaljka po zahtjevu 1, naznačena time, što je na gornjem kraju poluge (19) lju-ljaške pričvršćen krov za zaštitu glave od sunca, čije strane tvore zglobovom (38) spojene letve (37, 39), koje su međusobno spojene prečkom (40) i preko kojih se prebacuje zaštitno platno.

3. Počivaljka po zahtjevu 1, naznačena time, što je platno za ležanje (35) privezano na karičice (36), koje su ušarafljene u prečke (25, 26) tako, da se daje lako skinuti.



