

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Razred 33 (2).

Izdan 1 jula 1934.

PATENTNI SPIS Štev. 10983

Wasshuber Siegfried, Neunkirchen, Avstrija.

Nahrbtnik (oprtnik).

Prijava z dne 17. februarja 1933.

Velja od 1. januarja 1934.

Zahtevana prvenstvena pravica z dne 16. junija 1932. (Avstrija).

V naslednjem se opisuje nahrbtnik, ki ga ne kazijo več veliki nedostatki dosedanjih, po svoji biti vedno enakih, več ali manj vegastih, nerodnih nahrbtnikov na zadrgo ali motvoz; razen tega nudi celo vrsto zelo praktičnih novih naprav.

Glavne tri napake dosedanjih nahrbtnikov, ki neprestano nagajajo nosilcu, so te-le:

a) izguba prostora, kadar se motvoz zadrzne ali nahrbtnik zaveže;

b) velika globina, ker je nahrbtnik podoben vreči, ki se zavezuje na gornji ožji strani. Nahrbtnik se vsled tega le težko natrpa, še težje pa dobiš iz njega globlje vložene predmete. Ako potegneš iz nahrbtnika vseh gornjih stvari in rajše prebrskaš ves tovar, kadar rabiš kak predmet, spraviš vso vsebino v največji nered;

c) težka nošnja, ker je gornji konec oprtnic pričvrščen na obročku, navezanem na motvoz, s katerim se nahrbtnik zavezuje. Ta uredba nosilca polagoma zelo nadleguje in mu povzroča občutno bol, ker vlačí obteženi rameni proti sredini hrbtna.

Vse tri našteje napake dosedanjih nahrbtnikov povsem izločuje iznajdba, ki jo v naslednjem opisujem:

Izgubo prostora odpravlja dejstvo, da ima moj novi nahrbtnik namesto odprtine na vrhu zgolj razpore (a), ki se dádo natančno zapreti. Te razpore je moči ta-

ko zaklepati, da se prostor v nahrbtniku niti najmanj ne zoži. V ta namen ima tako imenovani „zaklep na poteg“, kakor se sedaj mnogo uporablja pri torbicah, jopicah in drugod.

Velika globina trpanja se izločuje, ker teče razporek čez najmanjšo globino nahrbtnika ali pa se globina zmanjša po primerni dolžini razporka (sl. II.). — Prav prikladni so taki razporki vzdolž podolžnice ali povprečnice sprednje ali zadnje plati nahrbtnika. Tako se razpolovi nahrbtnik po vsej dolžini, oba dela sta enako lahko dostopna, kar omogočuje udobno in pravilno trpanje in jemanje stvari iz nahrbtnika. Pri uporabi dveh vzporednih zaklepov na poteg, ki se v nasprotno smer zapirata, postaja vsebina nahrbtnika le še bolj dostopna, ker treba odpreti le tisti zaklep, v čigar bližini se zaželeni predmet nahaja (sl. I.). — Ročaj zaklepa (e) je preluknjen in se pripenja na gumb (c), ki je pritrjen na nahrbtniku, da se zaklep ne more odpreti, če nahrbtnik slučajno obvisi na kaki oviri. Pod gumbom ali prav na gumbu se nahaja zanka ali rinčica (d); vanjo se vtika žabica (mala ključavnica), in nahrbtnik je zaklenjen.

Da se vsebina nahrbtnika še bolj brani mokrote, je na notranjo ali vnanjo steno z robom (h) pritrjen pomičen kos nepremočljivega platna (g); ta kos od znotraj ali od zunaj razporek povsem pokriva.

Preko zaklepa se lahko potegne nepremočljiv trak (i), ki je na eni strani pritrjen na nahrbtnico tik nad zaklepom, na drugi strani pa na ročaju zaklepa tako (m), da zaklep popolnoma pokriva.

Ako se na nahrbtniku nad najmanjšo globino vstrižeta dva razporka (a in a_1), tako, da razporek „a“ navpično zadene na sredino razporka a_1 , se ustvari odprtina, ki odkriva vso notranjost nahrbtnika po vsej širini, dolžini in globini. Na ta način se ustvari posebno praktičen nahrbtnik (sl. III. ga kaže v zaprtem, slika III. A. pa v polodprtem stanju). Sprednja stena je razparana v dva dela; a kadar je razporek „a“ zaprt, tvori stena s spodnjo steno povprečno razporek (a_1), ki jo pokriva nastavek sprednje stene; le-ta se z zaponkama (k) priklene na dnu nahrbtnika. Pri taki izdelavi nahrbtnika se nahaja tudi gumb (c) za pritrjenje ščitnega traka (i) na dnu nahrbtnika. Prav tako bi se pa dalo tudi dno podaljšati, ki bi potem pokrilo razporek (a) in se pritrnilo na prednji steni.

Po tej iznajdbi se more nahrbtnik s povprečno steno (n) razdeliti na več povsem zaprtih predalčkov, kar pri starih nahrbtnikah ni bilo izvedljivo. Kakor je razvidno iz slike V., se za vsak predalček pritrji poseben zaklep.

Pri dosedanjih nahrbtniki na zadrgo sta bila konca oprtnic privezana na obroč, ki je bil privezan na stogli ali pa prišit na jadrovinu nahrbtnika, v prvem slučaju pač zato, da bi vsa teža nahrbtnika ne visela na eni sami točki. Motvoz pa se je čestokrat pretrgal in vsa vsebina nahrbtnika se je vsula na tla. Na novem nahrbtniku sta oprtnici pritrjeni 8 cm vsaksebi (o) na zadnji plati nahrbtnika v višini ramen, in sicer je tam stena ojačana na notranji strani s posebno podlago. Tako namestitvev oprtnic razdeli težino nahrbtnika na vso zadnjo plat nahrbtnika in oprtnici ne moreta stegniti ramen, kar postaja polagoma nadležno in kmalu tudi povzroča bolečine.

Patentne zahteve:

1. Nahrbtnik, označen s tem, da ima več podolžnih ali povprečnih razporkov (odprtin) nad najmanjšo globino trpanja, ki so opremljeni z zaklepom na poteg, na gumb, na gumb na pritisk ali pa s spono, pri čemer so razporki nameščeni tako, da tečejo vzporedno ali pa tako, da zadene eden normalno na drugega.

2. Nahrbtnik po zahtevi 1, označen s tem, da ima preko zaklepa kos nepremočljive snovi (g), ki ima rob (h), in je na notranji ali vnanji plati nahrbtnika pritrjen premakljiv, daljši kot razporek (a) in širši od zaklepa.

3. Nahrbtnik z zaklepom na poteg po zahtevi 1 in 2 označen s tem, da ima gumbnico na ročaju (e) zaklepa in gumb (c) v bližini konca zaklepa na poteg, ki ima zanko (d) ali obroček, da se ročaj (e) lahko na gumbu (e) z žabico (f) zavaruje proti neupravičenemu odpiranju.

4. Nahrbtnik z zaklepom na poteg po zahtevah 1, 2 in 3, označen tako, da ima trak (i), ki zaklep vsestransko pokriva, ki je z gornjo ožjo platjo (h) pritrjen na nahrbtniku nad gorenjim koncem zaklepa, s spodnjo ožjo platjo (m) pa na ročaj (e) zaklepa, in sicer tako, da ne ovira odpiranja in zaklepanja.

5. Nahrbtnik po zahtevah 1, 2, 3 in 4, označen tako, da ima delitev (zlasti od zgoraj navzdol) v več med seboj popolnoma ločenih oddelkov, ki je vsak dostopen po posebnem razporku.

6. Nahrbtnik, označen tako, da ima oprtnici, ki sta v manjši razdalji vsaksebi v višini ramen pritrjeni, in sicer neposredno ali posredno na podlagi, ki zadnjo plat nahrbtnika ojača in je prišita od znotraj.

7. Nahrbtnik po zahtevah 1, 2, 3, 4, 5 in 6, ki ga označuje dejstvo, da je dostopen po dveh odprtinah, od katerih je ena (a) opremljena z zaklepom na poteg in navpično v sredini reže drugo odprtino (a_1) tako, da se z zaklepom na poteg opremljena v dve plati razdeljena stena nahrbtnika more odpirati v obliki dveh trikotnikov, ki se dotikata s svojima pravima kotoma (sl. III. in sl. III. A).



