

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 34 (4)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Novembra 1931.

## PATENTNI SPIS BR. 8395

**Malinger Stjepan, brijački obrtnik i Miškić Stjepan, učitelj,  
Zagreb, Jugoslavija.**

Sigurnosni pojas.

Prijava od 30. augusta 1930.

Važi od 1. januara 1931.

Događalo se često, da su ljudi, koji su bili zaposleni na visokim zgradama bilo pranjem prozora, montiranjem telefonskih žica, ili bilo kojim drugim poslom na krovu, prozoru ili skelama, padali uslijed nesmotrenosti ili nesretna slučaja, jer im se oskliznula noga ili su na koji drugi način izgubili ravnotežu, pa su pri tom zadobivali teške i smrtonosne ozljede. Osjetila se stoga potreba nekog načina, kojim bi se zapriječile ove teške posljedice raznovrsnih padova, da bi se bar nekako osiguravala ona klasa ljudi, kojima je profesija pranje prozora, popravljavanje krovova, veranje po krovovima, bilo radi vezanja telefonskih žica, čišćenja dimnjaka ili čega drugoga, a koji su stalno gledali duboko pod sobom tvrđi pločnik, koji im je ulijevao stravu pri pomisli, da bi se mogli jednoga momenta naći na njemu razlupane lubanje ili u najbolju ruku s teškim unutaršnjim ozljedama.

Predmet ovoga pronalaska je jedan sigurnosni pojas, koji će ukloniti sve zle posljedice pada s krovova ili prozora i reducirati u najgorem slučaju iste, razumije se samo onoga, koji bude tim pojasom providen, na kratkotrajno lebdjenje u zraku, dok neko ne pritekne u pomoć. Zato će ovaj sigurnosni pojas osobito dobro doći ženama, koje peru prozore, radnicima na skelama, limarima, pokrivačima krovova i svima onima, koji se kreću i imaju posla po krovovima i prozorima. Pojas je udešen

kako ćemo to kasnije vidjeti tako, da samo opasivanje traje vrlo kratko vrijeme i da poslije ne smeta apsolutno ništa pri radu i kretanju, a toliko je čvrst, da pruža i suviše dovoljnu garanciju onima, koji ga nose. Osim toga su i same osobe sigurnije i slobodnije u radu, jer nemaju treme, pošto su svjesni, da im se ništa ne može dogoditi.

Na priloženom nacrtu prikazan je u jednoj svojoj izvedbi sigurnosni pojas, međutim se slikama ni u kojem slučaju ne ograničujemo na detalje izvedbe, koji mogu biti i drukčiji nego je to na slikama prikazano a da bit pronalaska ostane sačuvana. Na Sl. 1 vidi se pojas na osobi, koja je zaposlena na pr. pranjem prozora. Pojas se sastoji od dva remena za opasivanje 1 i 2 providena kopčom za stezanje, od kojih prvi prsni remen 1 dolazi oko osobe ispod pazuha, a drugi trbušni remen 2 oko pasa iznad kukova. Oba ova remena 1 i 2 spojena su s leđne strane osobe remenom 3 koji se produžuje dalje iznad osobe do kopče s perom 4, koja mu je pričvršćena na kraju. Kopčom 4 zakvači se osoba za kariku 5, koja je pomoću vijka 6 čvrsto uvijčana u doprozornik, stijenu, gredu ili slično. Da ne bi vijak 6 uslijed eventualne trulosti drveta ili slabosti zida, u kojem je uvijčan, po vremenu ispao, to je ispod njega pričvršćena o podlogu metalna pločica 7, koja će svojom plohom prepriječiti ispadanje ili slabljenje materijala podloge. Ista



je pričvršćena prikladnim načinom na pr. vijcima 8. Karika sa vijkom i metalnom podložnom pločicom vidi se detaljnije na Sl. 2. Napominjemo, da su ovake karike, u slučaju da pojas služi praljama prozora, montirane fiksno svojim vijkom na svakom do-prózorniku, tako da se zaposlena osoba poslije svršetka posla na jednom prozoru jednostavno odkači, ide na drugi prozor i tamo se prikači na kariku, koja se tamo nalazi i t. d.

Poprečni remen 3 odvaja se kako smo rekli od prsnog remena 1 tako, da čovjek, koji u slučaju pada lebdi na njemu, zadrži svoj normalni položaj s glavom gore čime, se izbjeglo to, da ne bi osoba uslih bokova propala kroz pojaseve 1 i 2 uslijed pada naglavce, a ujedno se izbjeglo panici i nepotrebnoj vici, koja bi mogla na-

stati radi abnormalnog strmoglavog položaja. Napominjemo, da se pojas da izvesti iz raznog čvrstog i prikladnog materijala na pr. pletenog čvrstog kanapa, kože, gume ili sličnoga. U primjeru izvedbe predložene na nacrtu pojas je izveden od čvrstog pletenog kanafa, a spoj pojedinih dijelova pojačan je kožnim prevlakama 9, sašivenim o spojne dijelove pojasa.

#### Patentni zahtev:

Sigurnosni pojas, naznačen time, što se isti sastoji od dva remena za opasivanje — prsnog i trbušnog (1 i 2), međusobno spojena poprečnim remenom (3), koji se produžuje dalje i na kraju nosi kopču (4), kojom se cijeli sistem zakači o kariku (5), koja je pričvršćena na neku svrsishodnu čvrstu uporišnu podlogu.

Malingor šijepan, brljčki obrtnik i Mišić šijepan, učitelj  
Ljudevit, Jugoslavija  
Sjedinjeni pojas  
Prijava od 20. augusta 1931.  
Vol 104, 1. januar 1931.

Lako ćemo se kasnije složiti tako, da samo opasivanje nije vrlo kratko, vrijeme i da pošto ne smeta opasivanje ništa pri radu i kretanju, a toliko je čvrst, da pruža tak-  
tako dovoljno garancije osiguranja, koji se ne-  
se. Ovim pojasom se i same osobe opasuju  
i slobodnije u radu jer nemaju treme, po-  
što su sigurni, da im se ništa ne može  
dogoditi.  
Na priloženom nacrtu prikazan je i jedan  
svoji izvedbi sigurnosni pojas, medijem  
se slika na u kojem slučaju ne opasiva-  
čvrstom na detalje izvedbe, koji mogu biti  
i vrhovi nego je to na slikama prikazano  
a da bi pronašla ostane sigurnost. Na  
Sl. 1 vidi se pojas na osobi, koji je sa-  
postava od dva remena 1 i 2, koji se  
sastoji od dvaju remena 1 i 2, koji  
prijem remen 1 dolazi oko osobe i  
prijem remen 2 dolazi oko osobe i  
iznad lakova. Ova dva remena 1 i 2 spoj-  
uju se u jednu stranu osobe remenom 3  
koji se produžuje dalje iznad osobe do  
kopče s remen 4, koji mu je pričvršćen  
na kraju karikom i zakvači se osobe za  
kariku 5, koja je pomoću vijka 6 čvrsto  
uvijena u odgovarajuću sliku, vidi se  
slika. Da ne bi vijak 6 uzlied eventualne  
trajnosti izvata ili slabosti, kada u koljenju  
uvijet, po vrzemu japo, to je iznad iz-  
na pričvršćen o podlogu metalna ploča  
7, koja će svojom težinom izvršiti i sa-  
daje, ili slabije materijala podloge, i

Događilo se često, da su ljudi, koji su  
bilo zaposleni na nekim prilikama bilo  
u radu ili u kretanju, imali takve  
slike, ili bilo kojim drugim poslom na svo-  
ju prirodu ili situaciju, kad bi uslijed ne-  
sigurnosti ili nesretnosti, jer im se  
ostajalo nego li su na koji drugi način  
izdubiti izvanjski, pa su pri tom radili-  
voji i tako i amonozna ostala. Ostala  
se toga položaja nekog nacrtu, koji bi  
se razlikuje ove teške posljedice, raz-  
vrstni padova, da bi se kao nekako od-  
gledala ona koja ljudi, kojima je prole-  
stja druga priroda, popravljaju, izvora,  
vrsta po vrstama, bilo radi vrzaju i  
izvedbe, ili čvrstom dijelom ili čvr-  
stom, a koji su stalno gledali, duboko  
pod ovom vrsti ploče, koji im je u  
ovo slučaju pri pomoći, da bi se mogli sa-  
noga momenta naći na njemu razmjerno  
luduje ili u najbolju ruku s teškim unta-  
nim usljedama.  
Predmet ovog pronalaska je jedan sigur-  
nosni pojas, koji će izložiti sve, da po-  
sliedice pada i trzava ili prozora i red-  
stani u najgorom slučaju iste, razumije se  
samo onaj, koji bude im najgorom pri-  
vidu sa izdatim izdubim u znak,  
iako neke ne prikazu u pomoć. Zato će  
ovaj sigurnosni pojas osobito dobro doći  
svima, koji nisu prozori, radnicima na  
slikama, izumima, popravljaju, izvora i  
svima onima, koji se kreću i imaju posla  
po vrstama i prirodi. Pojas je izveden



Ad patent broj 8395.





