

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 30 (4)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Maja 1931.

PATENTNI SPIS BR. 7955

Wörner Carl, München, Nemačka.

Jastuče na polpasaču.

Prijava od 22. aprila 1930.

Važi od 1. augusta 1930.

Traženo pravo prvenstva od 9. septembra 1929. (Nemačka).

Pronalazak se odnosi na jastuče kod polpasača (utege) kod kojeg je jastučetova glava izvedena elastično popusljiva pomoću opruge, a pomoću vodiljnog cilindra biva vođena u nepomično poslavljenoj čauri. Pronalazak se sastoji u tome, da se vodiljna čaura kupasto sužava prema vodiljnom cilindru jastučetove glave tako, da se cilindar jastučetove glave može naginjati u svima ugaonim pravcima i njegovi nagibi su ograničeni kupastim zidom vodiljne čaure.

Isto se dejstvo postiže, ako vodiljna čaura na prolaznom otvoru za vodiljni cilindar ima prema unutra upravljenu prstenastu flanšu i ako vodiljni cilindar kroz nju prolazi sa izvesnom slobodom. U ovom slučaju može što više, pri dovoljnoj širini prema unutra upravljene prstenaste flanše na vodiljnoj čauri, da zid vodiljne čaure bude cilindričan. Pronalazak predviđa osim toga prosta sredstva za pritrđivanje vodiljne čaure.

Na nacrtu su u sl. 1 i 2 predstavljena dva oblika izvođenja predmeta pronalaska u preseku.

Vodiljna čaura g za vodiljni cilindar c od jastučetove glave a koji obuhvata oprugu na pritisak d , sužava se u vidu kupe prema vodiljnom cilindru. Ako je ivica od otvora na vodiljnoj čauri poprečno na osovinu presečena, i ako vodiljni cilindar c ulazi bez labavosti u vodiljnu čauru, to se on oslanja samo o jednu ivicu u vidu li-

nije otvorene ivice, i oko ove se može naginjati u svima ugaonim pravcima, u koliko to dopušta kupasti nagib zida vodiljne čaure. Podnožna ploča c^1 na vodiljnoj čauri ima odgovarajući centrični dodatak za vođenje opruge d . Dalje podnožna ploča c^1 ima u polje upravljenu podnožnu flanšu c^2 sa nekoliko jezika ili krajeva k , koji radijalno odstoje jedan od drugog, i koji svojim krajevima bivaju previjeni oko ivice jastučetovog štita e ili oko ivice na izrezima e^1 u samom šlitu, čime se postiže pritrđivanje vodiljne čaure na jastučetov štiti. Krajevi k mogu se nalaziti i na prstenu koji je nataknut na podnožnu flanšu c^2 od vodiljne čaure.

Kod oblika izvođenja po sl. 2 vodiljna čaura g ima na svojoj ivici od otvora prstenastu flanšu m , koja je upravljena prema unutra, i koju vodiljni cilindar c prodire sa odmerenim slobodnim prostorom. Ovaj slobodni prostor je tako odmeren, da se vodiljni cilindar od jastučetove glave može u njemu naginjati u određenim granicama u sve ugaone pravce, pri čemu ovi nagibi ipak mogu biti ograničeni i kupastim nagibom zida vodiljne čaure. Prema unutra upravljena flanša m na vodiljnoj čauri ima osim toga zadatak, da spreči iskakanje vodiljnog cilindra c iz vodiljne čaure naročito pri postavljanju i pritrđivanju jastučeta, i radi ovoga ima vodiljni cilindar c na ivici svoga otvora flanšu n u polje upravljenu, koja može biti izvedena pomoću

porubljanja. Tako porubljena prstenasta flanša n umanjuje trenje na kupastom zidu od vodiljne čaure g . Ako je ipak prstenasta flanša m , koja je prema unutra upravljena, dovoljno široka, kao što je u sl. 2 tačkasto pokazano, to zid g^1 vodiljne čaure može biti cilindričan i ugaoni nagibi vodiljnog cilindra c bivaju određeni veličinom slobodnog prostora između cilindra c i prolaznog otvora u prstenastoj flanši m vodiljne čaure.

Patentni zahtevi:

1. Jastuče na potpasaču, čija je glava elastično smeštena i pomoću cilindra vodena u čauru, naznačeno time, što se vodiljna čaura (g) za vodiljni cilindar (c) kupasto sužava prema cilindru (c) tako, da se cilindar u vodiljnoj čauri može nagnjati u sve ugaone pravce i što su ova nagnjanja ograničena kupastim zidom vodiljne čaure.

2. Jastuče po zahtevu 1, naznačeno time, što vodiljna čaura (g) na prolaznom otvoru za vodiljni cilindar (c) jastučetove gla-

ve ima prema unutra upravljenu prstenastu flanšu (m) i što se između otvora ove prstenaste flanše i zida vodiljnog cilindra nalazi izvestan prostor, koji omogućuje ugaone nagibe jastučetove glave, i zatim što otvoreva ivica na vodiljnom cilindru za jastučetovu glavu ima prstenastu flanšu (n), koja je prema u polje upravljena, i koja zahvata u prstenastu flanšu (m) na vodiljnoj čauri i na taj način sprečava ispadanje vodiljnog cilindra jastučetove glave iz vodiljne čaure.

3. Jastuče po zahtevu 1—2, naznačeno time, što je prstenasta flanša (m) na vodiljnoj čauri (g), koja je prema unutra upravljena, toliko široko i što vodiljni cilindar jastučetove glave kroz nju prolazi sa toliko slobode, da cilindar (g^1) vodiljne čaure može biti cilindrično izveden.

4. Jastuče po zahtevu 1—3, naznačeno time, što je vodiljna čaura (g) pritrvrđena pomoću radialno razmaknutih krajeva (k), koji se mogu nalaziti na namaknutom prstenu i koji se previjaju preko ivica jastučetovog šliila (e) ili preko ivica od izreza (e^1) na samome štitu.

U ovom slučaju, jastučetova glava izvedena je pomoću vodiljnog cilindra, koji se u čauri sužava prema cilindru, tako da se cilindar u vodiljnoj čauri može nagnjati u sve ugaone pravce. Jastučetova glava ima prstenastu flanšu, koja zahvata u prstenastu flanšu vodiljnog cilindra, i na taj način sprečava ispadanje vodiljnog cilindra iz jastučetove glave. Jastučetova glava ima i vodiljni cilindar, koji prolazi kroz nju sa toliko slobode, da može biti cilindrično izveden. Jastučetova glava ima i vodiljnu čauru, koja je pritrvrđena pomoću radialno razmaknutih krajeva, koji se mogu nalaziti na namaknutom prstenu i koji se previjaju preko ivica jastučetovog šliila ili preko ivica od izreza na samome štitu.

U ovom slučaju, jastučetova glava izvedena je pomoću vodiljnog cilindra, koji se u čauri sužava prema cilindru, tako da se cilindar u vodiljnoj čauri može nagnjati u sve ugaone pravce. Jastučetova glava ima prstenastu flanšu, koja zahvata u prstenastu flanšu vodiljnog cilindra, i na taj način sprečava ispadanje vodiljnog cilindra iz jastučetove glave. Jastučetova glava ima i vodiljni cilindar, koji prolazi kroz nju sa toliko slobode, da može biti cilindrično izveden. Jastučetova glava ima i vodiljnu čauru, koja je pritrvrđena pomoću radialno razmaknutih krajeva, koji se mogu nalaziti na namaknutom prstenu i koji se previjaju preko ivica jastučetovog šliila ili preko ivica od izreza na samome štitu.

Kod oblika izvedenja po sl. 2 vodiljna čaura g ima na svojoj ivici od otvora prstenastu flanšu m , koja je upravljena prema unutra i koju vodiljni cilindar c prolazi sa odmerenim slobodnim prostorom. Ovi slobođni prostor je tako odmeren, da se vodiljni cilindar od jastučetove glave može u njemu nagnjati u odredenim granicama u sve ugaone pravce, pri čemu od nagiba i jastučetove glave mogu biti određeni i kupastim nagibom zida vodiljne čaure. Prema unutra upravljena flanša m na vodiljnoj čauri ima oblik takav, da sprečava ispadanje vodiljnog cilindra c iz vodiljne čaure, jer jastučetova glava pritrvrđena jastučetovom čauri i radi svoga oblika vodiljni cilindar c ima slobodan prostor između cilindra c i prolaznog otvora u prstenastoj flanši m vodiljne čaure, koji može biti izveden pomoću

prstenaste flanše n , koja je prema unutra upravljena, i koja zahvata u prstenastu flanšu m na vodiljnoj čauri, i na taj način sprečava ispadanje vodiljnog cilindra c iz jastučetove glave. Jastučetova glava ima i vodiljni cilindar, koji prolazi kroz nju sa toliko slobode, da može biti cilindrično izveden. Jastučetova glava ima i vodiljnu čauru, koja je pritrvrđena pomoću radialno razmaknutih krajeva, koji se mogu nalaziti na namaknutom prstenu i koji se previjaju preko ivica jastučetovog šliila ili preko ivica od izreza na samome štitu.

Jastučetova glava ima i vodiljni cilindar, koji prolazi kroz nju sa toliko slobode, da može biti cilindrično izveden. Jastučetova glava ima i vodiljnu čauru, koja je pritrvrđena pomoću radialno razmaknutih krajeva, koji se mogu nalaziti na namaknutom prstenu i koji se previjaju preko ivica jastučetovog šliila ili preko ivica od izreza na samome štitu.

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA
UPRAVA ZA ZAŠTITU
INDUSTRIJSKE
PATENTNE
POSREDOVANJE

Fig. 1.

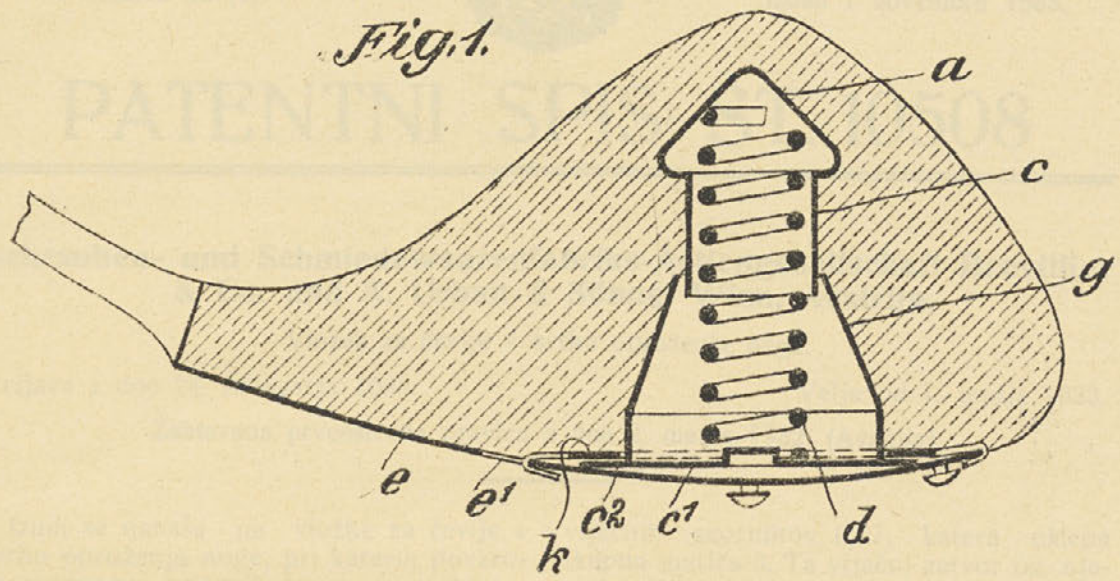


Fig. 2.

