

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 86 (2).

IZDAN 1 MAJA 1936.

PATENTNI SPIS BR.12281

„Kovina“ prva jugoslovanska metalurgična industrija d. d.,
Maribor, Jugoslavija.

Tkalački čunjak

Prijava od 14 oktobra 1934.

Važi od 1 avgusta 1935

Sada uobičajeni tkalački čunjci napravljeni su od tvrdog drveta te su kratke trajnosti, jer se lako izgledaju na tkalačkom stanu, radi čega treba da se često smjenjuju, dočim se stari, neupotrebljivi, bacaju ka drvenim otpacima.

Te mane odstrane se time, da se izvede tkalački čunjak prema ovom pronalasku lijevanjem ili presovanjem od slitine lakih metala. Sem toga, može se uzeti mnogo slabija debljina stijena tkalačkog čunjka a unutrašnji šupljí prostor biva uslijed toga širi i duži tako, da se mogu na preklapljivi držač kalemova u šupljem prostoru nataknuti deblji i duži kalemovi.

Nacrt prikazuje na fig. 1 pogled odozgo na tkalački čunjak od drveta, fig. 2 pogled odozgo na tkalački čunjak prema ovom pronalasku a fig. 3, 4 i 5 pogled sa strane na tkalački čunjak iz fig. 2.

Tkalački čunjak može se izvesti lijevanjem kao jedinstveni komad. Ako se isti sastoji od dviju pola, koje leže simetrično napram vertikalnoj uzdužnoj središnjoj ravni $x-x$, može se napraviti svaka pola presovanjem a taj oblik izvođenja je prikazan na fig. 2 odozgo. Obe pole $A' A''$ providene su na tupim krajevima klinovima $F' F''$, koji se dopunjuju na jedan valjkasti, vijačkim narezima providen čep. Na taj se čep zatvara čelični šiljak B' , koji je providen centralnom vijačkom izbušinom i kojim se međusobno spoje obe pole $A' A''$. Pokretni klin držača E kalemova uležajen je na uobičajen način u bočnim stijenama $A' A''$.

Fig. 3 prikazuje na poli A' (fig. 2) nalazeći se žljebčić G za vođenje konca a fig. 4 prikazuje na drugoj poli A'' tkalačkog čunjka smjenljivo pričvršćen prilog H branika klizanja. Taj prilog može biti od fibera, pakelita ili drugog shodnog materijala te se može lako smjenjivati.

Fig. 5 prikazuje jedan primjer izvođenja tkalačkog čunjka, čija svaka strana je providena jednim sprovodnim žljebčićem G za konac i dvima prilozima H' brane klizanja. K je uobičajena šalica od porculana za vođenje konca, smještena na kraju žljebčića G . Sem povećanja volumena kalema uslijed povećanja šupljeg prostora C' (fig. 2) napram šupljem prostoru C (fig. 1) drvenog tkalačkog čunjka, tkalački čunjak ovog pronalaska manje je težine od sadašnjih tkalačkih čunjaka od drveta te ima nakon što se povuče iz rada vazda još vrijednost starog metala, što pojeftinjuje nabavu rezervnih čunjaka.

Patentni zahtevi:

- 1) Tkalački čunjak, naznačen time, da je liven ili presovan od slitine lakih metala.
- 2) Tkalački čunjak po zahtjevu 1), naznačen time, da se sastoji od dviju pola ($A' A''$), koje leže simetrično napram vertikalnoj središnjoj ravni ($x-x$) a tupi krajevi su provideni klinovima ($F' F''$), koji se dopunjavaju na jedan valjkasti čep, providen vijačkim narezima, na koji čep se zavrće čelični šiljak (B'), koji je providen jednom izbušenom vijačkom maticom, čime se međusobno spajaju obe pole ($A' A''$).

3), Tkalački čunjak po zahtevu 1) i 2),
naznačen time, da je providena jedna ili obe
bočne stijene jednom (H, fig. 4) ili dvim

(H', fig 5) smjenljivim priložima branika kli-
zanja od fibera, pakelita ili drugog shodnog
materijala.

INDUSTRIJSKE ZAVOJINE

UPRAVA ZA ZAŠTITU

POSREDOVANJE

POSREDOVANJE

PATENTNI SPIS BR. 12281

"Kralj" priv. preduzeće za izradu i posredovanje u izradu

Martov, Zagreb.

Tkalački čunjak

Vrijeme od 1. oktobra 1931.

Imena od 11. oktobra 1931.

U ovom zahtjevu opisuje se i prikazuje se čunjak za tkanje, koji se sastoji od dvije bočne stijene, jedna od kojih je providena jednom ili dvama smjenjivim priložima branika klanja od fibera, pakelita ili drugog shodnog materijala. Čunjak je namijenjen za tkanje tkanina i sastoji se od dvije bočne stijene, jedna od kojih je providena jednom ili dvama smjenjivim priložima branika klanja od fibera, pakelita ili drugog shodnog materijala. Čunjak je namijenjen za tkanje tkanina i sastoji se od dvije bočne stijene, jedna od kojih je providena jednom ili dvama smjenjivim priložima branika klanja od fibera, pakelita ili drugog shodnog materijala.

U ovom zahtjevu opisuje se i prikazuje se čunjak za tkanje, koji se sastoji od dvije bočne stijene, jedna od kojih je providena jednom ili dvama smjenjivim priložima branika klanja od fibera, pakelita ili drugog shodnog materijala. Čunjak je namijenjen za tkanje tkanina i sastoji se od dvije bočne stijene, jedna od kojih je providena jednom ili dvama smjenjivim priložima branika klanja od fibera, pakelita ili drugog shodnog materijala. Čunjak je namijenjen za tkanje tkanina i sastoji se od dvije bočne stijene, jedna od kojih je providena jednom ili dvama smjenjivim priložima branika klanja od fibera, pakelita ili drugog shodnog materijala.

U ovom zahtjevu opisuje se i prikazuje se čunjak za tkanje, koji se sastoji od dvije bočne stijene, jedna od kojih je providena jednom ili dvama smjenjivim priložima branika klanja od fibera, pakelita ili drugog shodnog materijala. Čunjak je namijenjen za tkanje tkanina i sastoji se od dvije bočne stijene, jedna od kojih je providena jednom ili dvama smjenjivim priložima branika klanja od fibera, pakelita ili drugog shodnog materijala. Čunjak je namijenjen za tkanje tkanina i sastoji se od dvije bočne stijene, jedna od kojih je providena jednom ili dvama smjenjivim priložima branika klanja od fibera, pakelita ili drugog shodnog materijala.

U ovom zahtjevu opisuje se i prikazuje se čunjak za tkanje, koji se sastoji od dvije bočne stijene, jedna od kojih je providena jednom ili dvama smjenjivim priložima branika klanja od fibera, pakelita ili drugog shodnog materijala. Čunjak je namijenjen za tkanje tkanina i sastoji se od dvije bočne stijene, jedna od kojih je providena jednom ili dvama smjenjivim priložima branika klanja od fibera, pakelita ili drugog shodnog materijala. Čunjak je namijenjen za tkanje tkanina i sastoji se od dvije bočne stijene, jedna od kojih je providena jednom ili dvama smjenjivim priložima branika klanja od fibera, pakelita ili drugog shodnog materijala.



