

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 70 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Maja 1930.

PATENTNI SPIS BR. 7011

Penkala Tvornica d. d., Zagreb.

Mjerilo na sklop.

Dopunski patent uz osnovni patent br. 6552.

Prijava od 19. februara 1929.

Važi od 1. decembra 1929.

Najduže vreme trajanja do 31. maja 1944.

U osnovnom patentu br. 6552 i dopunskom patentu br. 6696 opisana su mjerila na sklop, čija je karakteristika, da se dadu sklopiti i opet rastaviti i u rastavljenom stanju fiksirati.

K ovim primjerima pridolazi novi, koji je predmetom ovoga pronalaska, a sastoji se iz kutnoga ravnala na sklop.

Poznata kutna ravnala sastoje se od ravnala i glave, koja je s jednim krajem ravnala spojena tako, da tvori s njim na nularnoj strani pravi kut, a spojeni su nepomično, keljenjem, čavlima, vijcima ili sl.

Kod kutnoga ravnala prema pronalasku daje se glava okretati oko vijka od 90 do 0 stupanja i u svakom kutu fiksirati. Naravno je predviđeno, da kraj svega toga pravi kut bude uvijek točan.

Na nacrtu je prikazano ravnalo prema pronalasku, pa pokazuje Fig. 1 kutno ravnalo u pogledu odozgora, kada je otvoreno; Fig. 2 kutno ravnalo u pogledu odozgora, kada je skopljeno Fig. 3 kutno ravnalo skopljeno u pogledu sa strane i Fig. 4 glavu u perspektivi.

Kako se vidi iz Fig. 1 ravnalo a spojeno je sa glavom b pomoću vijka c, koji prolazi kroz ravnalo i glavu, te imade na gornjoj strani krilnu maticu ili inače za okretanje i fiksiranje rukom zgodno konstruiranu maticu.

Kada se matica vijka otpusti, daje se ili glava ili ravnalo, već prema tomu, koji se dio drži čvrsto s rukom, okrenuti od 90-0 stupanja, tako, da padnu u istu ravninu ili

se pako dadu fiksirati na kojegod kutu između 90 i 0 stupanja.

Ta konstrukcija u jednu ruku olakšava nošenje i spremanje kutnoga ravnala, a u drugu ruku proširuje njegovu uporabivost, jer nije ograničeno samo na pravi kut, pa se stoga daje često uštediti trokut.

Svakako je vrlo važno, da pravi kut bude točno fiksiran i da se ravnalo iz njega ne pomakne, ako se to ne želi.

Da se to postigne, zaokružena je gornja strana ravnala, kako se vidi na Fig. 1. Glava b pako, na jednoj je strani izžunjena, pa je oduzeto toliko, koliko odgovara debljini ravnala. Ravnalo leži na tanjoj strani, a deblja strana glave izrezana je suglasno zaobljenju gornjega kraja ravnala tako, da, kada se ravnalo sasvim prisloni uz ivicu d, tvori s glavom točno pravi kut, preko kojega ne može da pređe. (Fig. 3 i 4).

To prikazuje samo jedan oblik izradbe, ali može biti i sasvim obična glava jednake debljine i s njom u njenoj sredini vijkom spojena obično gore ne zaobljeno ravnalo, pa na glavi načinjen kakavgod stik, koji ima da zapriječi, da ravnalo ne pređe preko pravog kuta.

Glava može biti izrađena i kao spremnica za crtaći pribor.

Patentni zahtev:

Mjerilo na sklop, naznačeno tim, da se

sastoji iz kutnoga ravnala, kod kojega je prečka na jednoj strani izžunjena do debljine ravnala tako, da višji dio tvori stik za pra-

vokutno nameštenje ravnala i da površina ravnala i prečke u sklopljenom stanju padaju u jednu ravinu.

INDUSTRIJSKE SVOJINE

Udan 1. Maja 1929.



UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 70 (3)

PATENTNI SPIS BR. 7011

Penkala Tvornica d. d., Zagreb.

Mjesto na slici.

Dopunski patent uz osnovni patent br. 6322.

Vrijed od 1. listopada 1929.

Prijava od 19. februara 1929.

Neizbuzi vreme tečajnja do 31. maja 1944.

se kako da budu fiksirani na kojomgod kutu između 90 i 0 stupnjeva. Ta konstrukcija u jednom tipu oblikovane nožice i spramnice kinografske ravnala, a u drugu ruku proširuje njegovu upotrebljivost, jer nije ograničeno samo na prav kut, pa se stoga daće čisto istodobno izdati.

Štoviše je isto važno, da pravi kut bude točno fiksiran i da se razvija iz njega ne pomakne, ako se to ne želi. Da se to postigne, zasnovano je ravnalo na sljedeći način: kako se vidi na Fig. 1. Glava ravnala, koja se vidi na Fig. 1. Glava ravnala, koja se vidi na Fig. 1. Glava ravnala, koja se vidi na Fig. 1.

To ravnalo sastoji se od glave ravnala i spramnice. Glava ravnala, koja se vidi na Fig. 1. Glava ravnala, koja se vidi na Fig. 1. Glava ravnala, koja se vidi na Fig. 1.

U osnovnom patentu br. 6322 i dopun-
skom patentu br. 6323 opisano su mišljenja
na slici 1-3 koje je konstruirano, da se da
istodobno i opet razvijati i u razvijanim
stanju fiksirati.

U ovom dopunskom patentu prikazani su, koji se
predmetom ovoga predložaka, a sastoji se
iz kinografske ravnala na slici.

Postoje tri ravnala, koja se od raz-
voja i glave, koja je u jednom stanju to-
čnija spojena tako, da tvori s njim na
istoj strani pravi kut, a spojeni su naoprot-
no, razvijajući, ravnala, ravnala ili st.



