

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 42 (5)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Oktobra 1930.

PATENTNI SPIS BR. 7352

**Josef Florenz, Wagen- und Gewichtenfabriks-Aktien-Gesellschaft,
Wien, Austrija.**

Pokazna naprava za mere sa nagibnim tegom.

Prijava od 12. septembra 1929.

Važi od 1. februara 1930.

Traženo pravo prvenstva od 17. septembra 1928. (Austrija).

Ovaj se pronalazak odnosi na novo obra-
zovanje pokazne naprave na merama (va-
gama) sa nagibnim tegom. Ova pokazna
naprava dozvoljava, da se mera, i ako ima
kompensacionu konstrukciju, može graditi
za veći delokrug merenja bez nameštanja
prenosnih organa.

Na crtežu je predstavljen, radi primera,
predmet ovog pronalaska. Sl. 1 i 2 poka-
zuju ukupno raspoređenje sa sočivom za
uveličavanje, a sl. 3, 4 i 5 pokazuju raspo-
ređenje skale, gde je pokazni organ snab-
devan ogledalom za horizontalno posmatra-
nje skale.

Prema ovom pronalasku, kod ove po-
kazne naprave, raspodeljena je sama glavna
skala u nizove skala 1, koje su razdeljene
za određenu vrednost težine. Osnovne li-
nije 2 tih skala 1 stoje ili upravno na tan-
gencijalan pravac luka glavne skale po
kom se pomera skazaljka 3 ili leže pod
kojim drugim uglom prema tangencijalnom
pravcu luka glavne skale. Put skazaljke 3
od jedne i druge delimične skale odgo-
vara pri tome uvek porastu težine za vred-
nost težine jedne delimične skale.

Skazaljka 3, koja je čvrsto spojena sa
nagibnim tegom 4, ima prema ovom pro-
nalasku jedno sočivo 5 za uveličavanje
koje, kao što se na pr. vidi na sl. 1 i 2,
samo uveličava odstojanje delimičnih skala,
dok dužina delimičnih skala ostaje nepro-
menjena. Na sočivu 5 za uveličavanje na-

meštena je crta 6 za pokazivanje. Crta 6
za pokazivanje ima pravac linije, koja spa-
ja završetak jedne delimične skale sa po-
četkom neposredno susedne druge deli-
mične skale. Pod uticajem vuče na vučni
organ 9, koji je pod dejstvom tereta, za
merenje, a koji je organ u vezi sa nagib-
nim tegom, uzeće skazaljka 3 odgovara-
jući položaj, pa onda tačka u kojoj se seče
crta 6 sa osnovnom linijom delimične skale,
daje iznos težine.

Na slici 3, 4 i 5 predstavljen je, radi
primera, takav raspored skale, kod kog se
delimične skale 1, koje leže upravno na
pravac skalnog luka, mogu pregledati u
horizontalnom položaju u ogledalu ili re-
fleksoru 8, koji je u vezi sa crtom 6 za
pokazivanje. Ogledalo ili reflektor 8 po-
stavljeno je koso prema osnovnoj liniji 2
delimičnih skala.

Prirodno je, da se može uzeti i obrnuti
raspored tako, da se glavna skala, koja je
snabdevena delimičnim skalama, a koja je
u vezi sa nagibnim tegom, pokreće prema
skazaljki sa crtom za pokazivanje (koja je
u ovom slučaju nepokretna).

Patentni zahtevi:

1. Pokazna naprava na merama (vagama)
sa nagibnim tegom, naznačena time, što
je sama glavna skala raspodeljena u deli-
mične skale (1), koje su razdeljene po
ukupnom delokrugu luka glavne skale, po

kom se kreće skazaljka (3), a koje su delimične skale određene za izvesni iznos težine, i koje sa langencijalnim pravcem luka glavne skale prave neki ugao, te čija međusobna odstojanja odgovaraju pomeranju skazaljke pri porastu tereta za iznos jedne delimične skale.

2. Pokazana naprava prema zahtevu 1, naznačena time, što je na skazaljki (3) namešteno ogledalo (8), koje leži koso prema delimičnim skalama, tako da se delimična skala, koja u dotično slučaju treba da se pregleda za određivanje tereta, pojavljuje u ogledalu (8) periferno na luk, koji opisuje skazaljka (sl. 3—5).

PATENTNI SPIS BR. 7352

Josef Florenz, Wagen- und Gewichtfabriks-Aktien-Gesellschaft, Wien, Austrija.

Pokazna naprava za mere sa nagibnim legom.

Važi od 1. februara 1930.

Prijava od 12. septembra 1929.

Traženo pravo privremstva od 17. septembra 1928. (Austrija).

meštena je čita 6 za pokazivanje. Čita 6 za pokazivanje ima pravac linije, koja spaja završetak jedne delimične skale sa početkom neposredno susedne druge delimične skale. Pod uticajem vuče na vlačni organ 3, koji je pod dejstvom tereta, za merenje, a koji je organ u vezi sa nagibnim legom, uzme skazaljka 2 odgovarajuću položaj, po čemu tačka u kojoj se nađe čita 6 sa osnovom linijom delimične skale, daje iznos težine.

Na sliki 3, 4 i 5 predstavljen je, radi primera, lakav raspored skale, kod kojeg se delimične skale 1, koje leže upravno na pravac skaklinoz luka, mogu pregledati u horizontalnom položaju u ogledalu ili reflektoru 8, koji je u vezi sa citom 6 za pokazivanje. Ogledalo ili reflektor 8 postavljeno je koso prema osnovnoj liniji 2 delimičnih skale.

Prirodno je da se može uzeti i obrnuti raspored tako, da se glavna skala, koja je nameštena delimičnim skalama, a koja je u vezi sa nagibnim legom, pokreće prema skazaljki sa citom za pokazivanje (koja je u ovom slučaju nepokretna).

Patentni zahtevi:

1. Pokazna naprava na merama (vagnama) sa nagibnim legom, naznačena time, što je sama glavna skala raspodeljena u delimične skale (1), koje su razdeljene po ukupnom delotvornu luka glavne skale, po

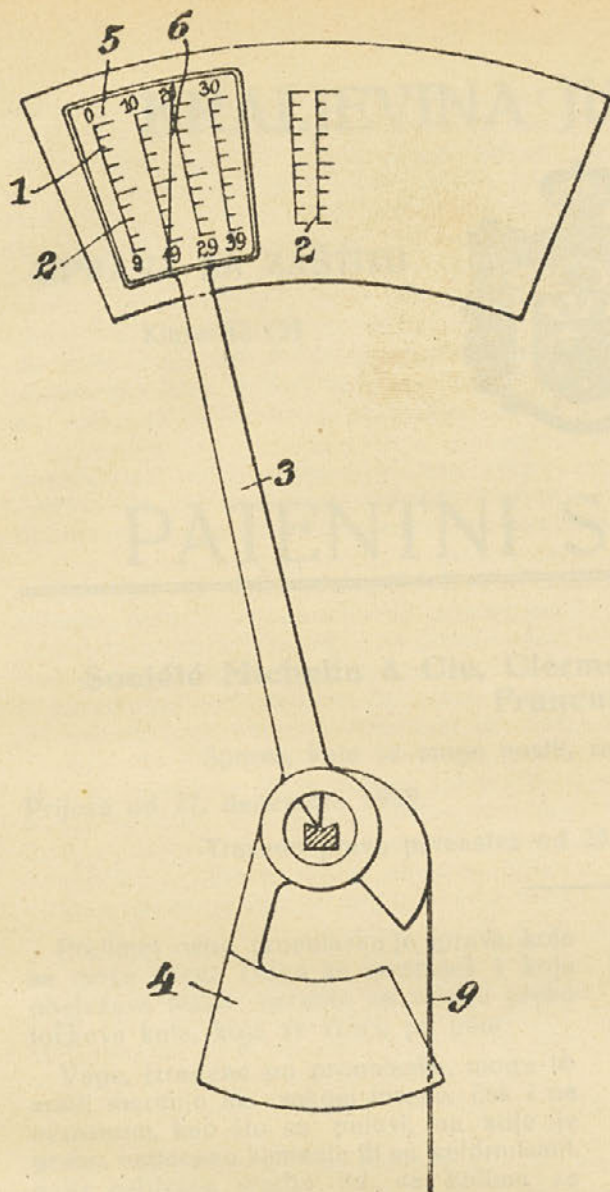
Ovaj se pronalazak odnosi na novo otvaranje pokazne naprave na merama (vagnama) sa nagibnim legom. Ova pokazna naprava dozvoljava, da se mere i ako ima kompenzacionu konstrukciju, može graditi sa već delotvornu merenja bez nameštanja posebnih organa.

Na citu 1 je predstavljen, radi primera, predmet ovog pronalaska. Sl. 1 i 2 pokazuju ukupno raspoređenje sa citom 6 za merenje, a sl. 3, 4 i 5 pokazuju raspoređenje skale, gde je pokazni organ namešten ogledalom sa horizontalno postavljene skale.

Prema ovom pronalasku, kod ove pokazne naprave raspoređen je sama glavna skala u nizove skale 1, koje su razdeljene sa odgovarajućom težinom. Osnovne linije 2 ili skale 1 stoje ili upravno na pravac skaklinoz luka glavne skale, ili leže pod koso sa pravcem skazaljke 2 ili leže pod koso drugim uglom prema tangencijalnom pravcu luka glavne skale. Pod skazaljke 2 od jedne i druge delimične skale odgovara pri tome uvek porastu težine sa vrednosti težine jedne delimične skale.

Skazaljka 2, koja je čvrsto spojena sa nagibnim legom 4, ima prema ovom pronalasku jedno sočivo 5 za uveličavanje, kao što se na pr. vidi na sl. 1 i 2. Samo uveličava odstojanje delimičnih skale, dok dotična delimična skala ostaje nepokretna. Na sočivu 5 za uveličavanje na-

Fig.1



Ad patent broj 7352.

Fig.2

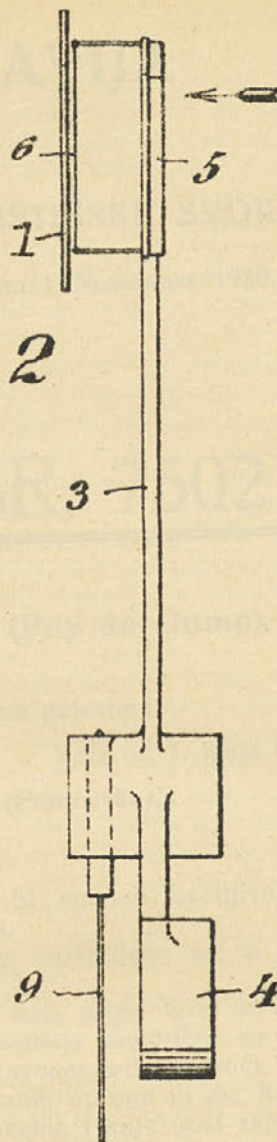


Fig.3

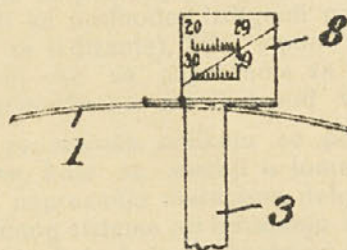


Fig.4

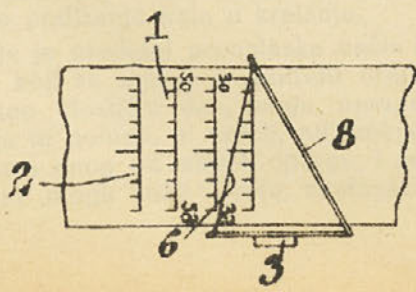
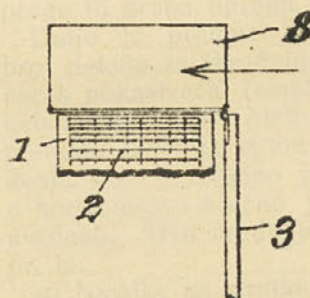


Fig.5

