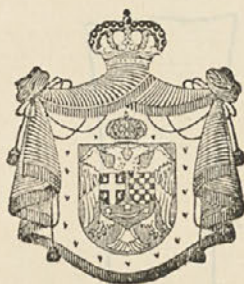


UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 42 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Aprila 1927.

PATENTNI SPIS BR. 4208

Herbert Mager, Beč.

Sprava za merenje dasaka i tome slično.

Prijava od 23. jula 1925.

Važi od 1. januara 1926.

Predmet je pronalaska sprava za merenje dasaka i tome slično, koja bazira na poznatom principu mernog valjka, koji pokreće jedan mehanizam za brojenje. U isto se vreme broji jednim drugim brojnim mehanizmom broj izmerenih komada.

Raspored je po pronalasku, udešen tako, da se veza mernog valjka vrši pomoću organa (klinova) koji strče iznad podnožne ploče sprave za merenje i koji se postavljanjem ove teraju natrag i istovremeno vezuju mehanizam za brojenje komada.

Na ovaj način sa sigurnošću se sprečava nenameravano ili lažno stavljanje u rad mehanizam za merenje i brojenje.

Na nacrtu pokazan je predmet pronalaska u sl. 1 u izgledu sa strane i u sl. 2 u izgledu spreda, kao jedan primer izvođenja.

Mehanizam je postavljen na jednoj podnožnoj ploči i smešten u jednom omotu. Iz ovog omota strče bočno osovine, koje nose izolučene valjke 17 i 18, koji izbijaju za izvesnu veličinu ispod podnožne ploče 1. Vratilo valjka 17 nosi u omotu jedan zupčanik 10, koji se obrće sa valjkom, čim se sprava krene preko daske, koja se meri. Mehanizam 12 za merenje dužine leži tako da se može izvrtati pomoću kraka 16, i vezan je pomoću dva vertikalna klina 8, koji dejstvom spiralne opruge 22 izbijaju ispod podnožne ploče. Ako se sprava stavi

na predmet za merenje, onda se klinovi pomere u vis dodirnom o predmet. Poluge 16' dolaze u položaj nacrtan isprekidanim linijama. Ovim se mehanizam za brojenje kreće na jednu stranu a zupčanik 11 istog hvata se sa zupčanikom 10. Ako se sprava stavi na ivicu daske i vuče pod stalnim pritiskom duž cele dužine za merenje, onda ulisnuti klinovi održavaju dotle spravu u normalnom položaju, dok ti klinovi ne prestanu dejstvovati na suprotnoj ivici.

Pri kotrljanju izolucenog valjka 17 ovaj spreže spravu za merenje dužine.

Uterivanjem klinova 8 u istovreme okreće se mehanizam 15 za brojenje komada pomoću poluga 14 i 13 i vezuje jednu jedinicu. Brojači se mogu pročitavati kroz prozorčice 19 i 20 koji su označeni u slikama.

Držalja 21 služi za zgodno hvatanje i rukovanje spravom.

Patentni zahtev:

Sprava za merenje dasaka i tome slično, naznačena time, što se merni valjak vezuje sa mehanizmom za brojenje dužine pomoću delova, koji strče iznad podnožne ploče sprave za merenje i koji se stavljanjem ove na dasku za merenje povlače (ulaze unutra) i time u isto vreme vezuju mehanizam za brojenje komada.

Fig. 1

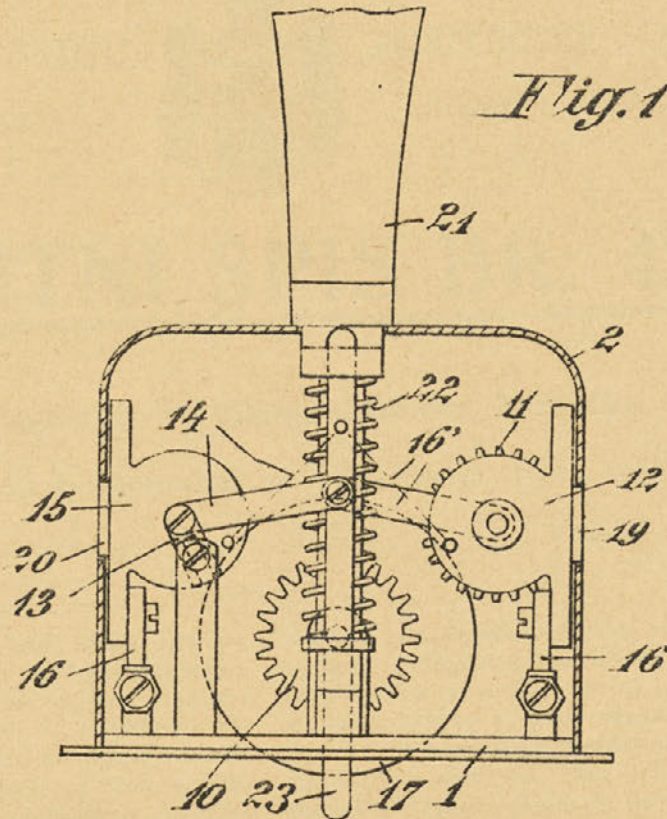


Fig. 2

