

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 42 (4)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Decembra 1926.

PATENTNI SPIS BR. 3954

Herbert Mager, Beč.

Sprava za merenje dasaka i sličnog.

Prilava od 3. januara 1925.

Važi od 1. avgusta 1925.

Traženo pravo prvenstva od 4. januara 1924. (Austrija).

Predmet pronalaska je sprava za merenje koja određuje i meru dasaka i tome slično i zbir izmerenih vrednosti, kao broj komada izmerenih dasaka.

Poznata kombinacija pantljike za merenje sa mehanizmom za brojenje, zalim je poznata kombinacija sprava za merenje drva sa mehanizmima za brojenje koji pokazuju broj odmerenih komada.

Predmet pronalaska razlikuje se od ostalih poznatih uređenja u glavnom naročitim napravama, koje onemogućavaju nehotični ili u cilju prevara smišljeni rad brojača van pravilnog merenja. Sprava za merenje koja se pokreće time što se preko objekta za merenje vuče svojom pružnom pločom ima za tu svrhu, po pronalasku, iznad te ploče strčeće organe, koji se slavljanjem sprave na predmet za merenje priliskuju i time tek brojač vezuju sa samim organom za merenje. Proces merenja vrši se oduzimanjem pantljike koja na jednom kraju duži za merenje nailazi na odbojnik i vođenjem sprave za merenje klizi preko merne dužine.

Na nacrtu je pokazan jedan primer izvođenja predmeta pronalaska.

Sl. 1 pokazuje bočni izgled a sl. 2 izgled odozgo sa prelomljenim omotom.

U pokazanoj spravi nastavljen je omot na postolju 1 u kome je smešten ceo mehanizam. Doboš 3 za pantljiku teži, da se dejstvom opruge u unutrašnjosti svojoj uvek obrće tako, da se pantljika namotava.

Pantljika za merenje ima olvor 5 u koji ulaze zupci valjka 6 preko koga se valja pantljika. Na kraju pantljika utvrđen je organ 7 koji se utvrđuje na ivicu daske ili tome sličnog. Valjak 6 leži između krajeva dveju paralelnih dvokrakih poluga 8, koje se mogu prevrtati na temenima oko vratila 9 a drugim krajevima ispadaju dejstvom opruge 8¹ kroz proreze postolja. Ako se sprava namesti — stavi — na dasku ili tome slično, onda se poluge obrću u ravni postolja. Pri tom se sa valjkom 6 na istom vratilu nalazeći se zupčanik 10 hvata sa zupčanikom 11 brojača 12. Ako se sprava vuče pod stalnim pritiskom preko daske, dok organ 7 leži nekretan na ivici iste, onda se pantljika odmotava, obrće preko kalema 7 zupčanik 10 koji dalje povlači mehanizam 11. Ne nacrtaje zapinjača sprečava okretanje brojaču u suprotnom pravcu. Čim je sprava došla do druge ivice daske, krajevi poluge dovate istu i time se brojač isključuje.

Skretanjem poluga pri nameštanju postolja pomera se mehanizam 15 za brojenje komada za jednu jedinicu pomoću obeju poluga 13 i 14.

Brojači se mogu pročitavati kroz prozor postavljen u omotu 2 koji se vidi u sl. 1.

U mesto jedne ravne izbušene pantljike mogu postaviti dve druge, koje se namotavaju paralelno na dobošu sa zavrtanj-skim olucima. U ovom slučaju je obrtanje doboša uvek srazmerno oduzetoj dužini pantljike, tako, da se obrtanje doboša mo-



