

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 45 (7)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1 jula 1932.

PATENTNI SPIS BR. 10115

Hasler A. G. vormalis Telegraphen—Werkstätte von G. Hasler,
Bern, Švajcarska.

Pisaljka za beleženje, za registrirajuća merila brzine.

Prijava od 11 juna 1932.

Važi od 1 novembra 1932.

Traženo pravo prvenstva od 27 juna 1931 (Švajcarska.)

Kod registrirajućih merila brzine je pozнато да се diagramska traka pušta да се креће преко извесне подлоžне пластика, која има ћиб, у који папирна трaka бива утискана ради образovanja диграмске линије помоћу писалке за beleženje. Time бива увећано и трене између папирне траке и писалке за beleženje. Ради смањења овог трене већ је предлагано, да се уместо писалке употреби тоčkić за производњу диграмске линије. Пошто се такви тоčkići у аksijałnom правцу не дјају лакше померати од писалке, и нису могли да изведу непрекидну линију, то се нису могли одржати ни у употреби.

Supротно томе писалка, по проналаску, за beleženje razlikuje сe time, што је њен врх изведен из једне лопте која се може обртати. Пошто се лопта може лако обртати на све стране, то и отпор трене бива смањен у свим правцима. За савладавање отпора трене између папирне траке и писалке за beleženje је стога свеједно, који од ових делова бива погонjen sahatnim mehanizmom merila za brzinu. У мери у којој овај отпор трене бива смањен, може нагомилана снага у погонској opruzi бити iskorišćena за производње trajanja rada (odvijanja) sahatnog mehanizma, односно може бити iskorišćena за повећање dejstva njegovog, тако, да је могуће да се са истим sahatnim mehanizmom, уместо obeležavanja које траје пола часа, применi obe-

iežavanje које траје свега четврт час, а при томе истом раду (odvijanju) sahatnog mehanizma.

Na nacrtu је pisaljka, по проналаску, за beleženje представљена у подуžном пресеку.

Čaura 1 prima na svome konusno suženom kraju, који služi као врх писалке за beleženje, слободно obrtnu loptu 2, чији је ослонак izведен помоћу завртанjskog čepa 3 који је ušrafljen pozadi u čauru, и који pozadi има испаднуту главу 4. Čaura 1 је подуžно померljivo водена у спреда суženoj рупи cevastog držача 5, и помоћу оруge 7 која се сланя о завртанjski čep 6, бива одрžавана у свом предњем крајnjem položaju. Deјство врха лопте на diagramsку трaku је исто као и код nepomičног врха писалке, само ipak sa tom razlikom, што је трене по папирној traci znatno manje i stoga је odgovarajući manji отпор који треба да буде савладан sahatnim mehanizmom.

Usled rasporeda лопте 2 u čauri 1 која је увучена u držač 5, могуће је да се prečnik лопте izvede veoma mašim i ipak da se pritisak за писање може regulisati помоћу oруge 7 u držaču, tako, да, i pri duže vreme zaustavljenom vozilu, i prema tome, pri tamo i amo kretanoj писалци по istoj liniji takode zaustavljene папирне трake, папирна трaka ne буде presečena.

Din. 10.

Patentni zahtevi:

1. Pisaljka za beleženje, za registrujuća merila brzine sa transparentnom dijagramsom trakom, koja se kreće preko izvesne podložne ploče, i koja radi obrazovanja dijagramske linije biva pomoću pisaljke pritiskana u za to određeni žljeb na podložnoj ploči, naznačena time, što je vrh pisaljke za beleženje obrazovan iz lopte (2) koja se slobodno može obrati.

2. Pisaljka po zahtevu 1, naznačena time, što je lopta (2) smeštena u čauri (1), u koju je pozadi ušrafljen zavrtajanjski čep (3) koji služi kao oslonac za loptu.

3. Pisaljka po zahtevu 1 i 2, naznačena time, što je čaura (1) koja prima loptu (2) podužno pomerljivo vodena u cevastom držaču (5) suprotno dejstvu opruge (7).

Ad patent broj 10115.



