

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 63 (5)

IZDAN 1 JUNA 1937.

PATENTNI SPIS BR. 13364

Donnert Frant, Moravska Ostrava, Č. S. R.

Tablica za bicikle.

Prijava od 9 oktobra 1936.

Važi od 1 decembra 1936.

Naznačeno pravo prvenstva od 9 oktobra 1935 (Č. S. R.).

Do sada postojeće tablice za bicikle imaju uopšte samo cilj da se bicikl snabde brojem pod kojim je zvanično registrovan. Istina postoje tablice za bicikle, koje su podeljene tako, da usled skidanja njihovog jednog dela broj postaje nečitljiv, i neovlašćena upotreba točka može odmah na prvi pogled biti zapažena.

Ali ove tablice za bicikle imaju nezgodu, da se njihovo pritvrđivanje na biciklu odnosno na okviru njegovom vrši pomoću zavrtneva ili t. sl., tako, da je po popuštanju ovih zavrtneva bilo moguće skidanje celokupne tablice i mogla se ponovo brzo postaviti druga nova tablica. Osim toga se deljenje tablice za točak vršilo po pravoj sastavnoj liniji tako, da je lako bilo moguće da se deo koji se može skidati izvede lažan i da se postavi na ukradeni točak.

Ovim se pronalaskom pomenute nezgode otklanjaju time, što je nepomični deo tablice snabdeven jednom uzengijom, koja se drži pomoću poluge upravljača na prednjem delu točka, usled čega izostaju sredstva za učvršćivanje, kao zavrtnji ili t. sl., i podela tablice se svodi po krivoj ili izlomljenoj liniji, tako, da je znatno više otežano podražavanje dela tablice koji se može skidati.

Na priloženom nacrtu je predmet pronalaska pokazan šematički radi primera i to: sl. 1 pokazuje izgled tablice spreda. Sl. 2 pokazuje podužni presek tablice iz sl. 1. Sl. 3 pokazuje izgled odozdo. Sl. 4 pokazuje jedan drugi oblik izvođenja naprave za čvrsto držanje. Sl. 5 pokazuje perspektivni izgled na okviru točka utvrđene tab-

lice. Sl. 6 pokazuje jedan dalji oblik izvođenja tablice.

Tablica 1 za bicikle je na svojoj zadnjoj strani snabdevena uzengijom 2, koja je podesno savijena. Ova tablica 1 je podeljena po sastavnoj liniji 3, koja može biti kriva ili izlomljena linija. Na nacrtu sastavna linija ima talasav oblik, no ipak ova može biti izvedena i u vidu cik-cak linije ili slično, ili može obrazovati zatvorenu krivu liniju, n. pr. krug kao što je na sl. 6 pokazano. Korsno je, da se ova linija sastavka izvodi što je moguće nepravilnije, da bi se otežalo njeno podražavanje, odnosno da bi se ovo učinilo potpuno nemogućim. Po ovoj liniji 3 sastavka se tablica točka deli u dva dela i to na utvrđeni deo 1' i na deo 1'' koji se može skidati. Utvrđeni deo 1' je čvrsto vezan sa uzengijom 2, dok je deo 1'' koji se može skidati postavljen rastavljivo na utvrđenom delu 1'.

Ovo pritvrđivanje, da se može izvesti skidanje, može se vršiti na taj način, što se na zadnjoj strani dela 1'' koji se može skidati nalazi jezik 4 koji je snabdeven različitim izrezima, i koji može biti uvučen u kakav žleb ili petlju 5 nepomičnog dela 1'. U cilju pritiskivanja ovog jezika 4 u petlju 5 u ovome se predviđa jedna pljošta opruga 6 (sl. 2). odnosno može ova opruga 1, kao što je pokazano na sl. 4 biti izvedena kao okrugla opruga 7, koja prouzrokuje željeno pritiskivanje. Razume se da može za ovo biti upotrebljena i svaka druga podesna naprava za čvrsto držanje.

Cela prednja tablica 1 se snabdeva brojem odnosno ciframa ili slovima, ili

drugim oznakama i to tako, da se podelom deli i ova oznaka. Po sebi je razumljivo, da može biti upotrebljena i svaka druga željena oznaka i u različitim bojama, i da oblik ove tablice ne bude kao što je na nacrtu pokazano, okrugao, već da može imati svaki željeni izgled i oblik.

Po pronalasku se pritvrđivanje nepomičnog dela 1' tablice na biciklu vrši na taj način, što se sa ovim delom 1' čvrsto veza na uzengija 2 na svome slobodnom, gornjem kraju savija i izvodi kao prsten 8, koji se navlači na polugu 9 upravljača. Na ovaj prsten se zatim, kao što je pokazano na sl. 5. još postavlja držač 10 za lampu i poluga upravljača se pomoću po sebi poznate preklopne navrtke 11 na poznat način spaja sa prednjom viljuškom 12 za prednji točak. Usled ovog načina utvrđivanja izostaju eventualne petlje i zavrtnji za pritvrđivanje ove tablice na okviru bicikla, tako, da se ova može ukloniti tek po skidanju poluge 9 upravljača, što pak predstavlja zametan rad za koji je potrebno više vremena. A da bi se skidanje ove tablice odnosno uzengije 2 još više otežalo, to je i u donjem savijenom delu uzengije predviđen jedan otvor 13, kroz koji prolazi kočiona poluga 14, tako da bi se moralo još izvesti i demontiranje ove poluge pa da se tek može uzengija 2 u vidu slova z zajedno sa tablicom 1 ukloniti. U cilju ukrućenja vertikalno pružajućeg se dela uzengije 2 je u ovome predviđeno jedno rebro 15.

Ako se točak ostavlja bez nadzora na proizvoljnom mestu, to sopstvenik točka treba samo da skine deo 1" koji se može skidati i da ga ponese sobom. Ako kogod ukrade točak, to se ovo može još iz daleka

zapaziti, pošto nedostaje ovaj skinuti deo 1" tablice, čime se svaki upozorava odmah na to da je točak ukraden. Ovoj se tablici, koja je uvek snabdevena izvesnim brojem pridodaje i legitimacija za sopstvenika točka, koja je zvanično izdata i ima isti broj kao i tablica.

Usled sigurnog načina utvrđivanja ove tablice kao i usled što je moguće više nepravilne, savijene ili izlomljene sastavne linije 3 se skoro onemogućuje zamena odnosno podražavanje ove tablice i zahteva uvek izvesno duže vreme, koje u većini slučajeva kradljivac točka nema na raspoloženju. Stoga je ovde u pitanju sasvim naročito osiguranje protiv krađe točkova, koje odgovara postavljenim zahtevima.

Patentni zahtevi:

1.) Tablica za bicikle, kod koje se jedan deo može skidati, naznačena time, što je nepomični deo tablice snabdeven uzengijom (2), koja je pomoću poluge upravljača čvrsto držana na prednjem delu točka, usled čega izostaju sredstva za utvrđivanje, kao zavrtnjevi ili t. sl.

2.) Tablica za bicikle po zahtevu 1. naznačena time, što se uzengija (2) na svom slobodnom kraju završava prstenom (8), kroz koji se provlači poluga (9) upravljača.

3.) Tablica za bicikle po zahtevu 1 i 2, naznačena time, što kroz uzengiju (2) prolazi kočiona poluga (14), čime se postiže dalje osiguranje utvrđenog dela (1) tablice.

4.) Tablica po zahtevu 1 do 3, naznačena time, što se podela (3) tablice izvodi po krivoj ili izlomljenoj liniji.

Fig.1.

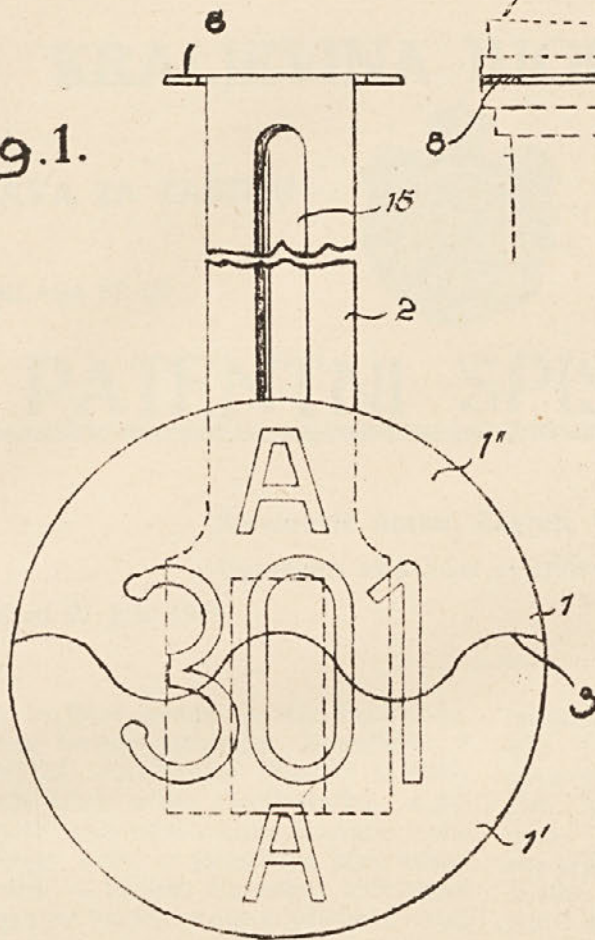


Fig.2.

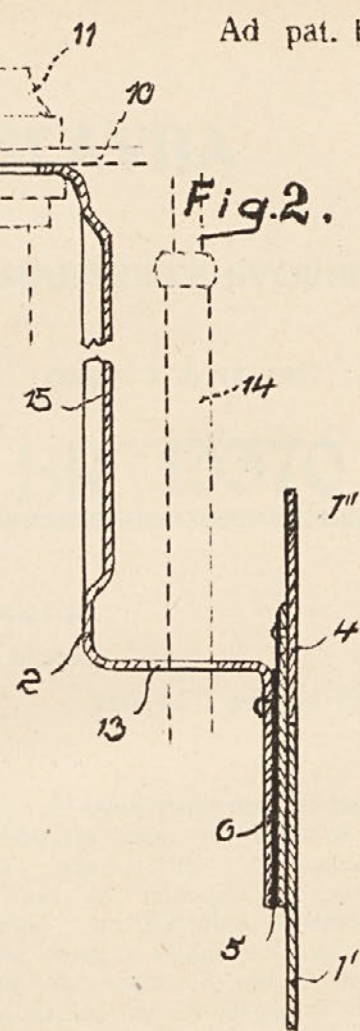


Fig.3.

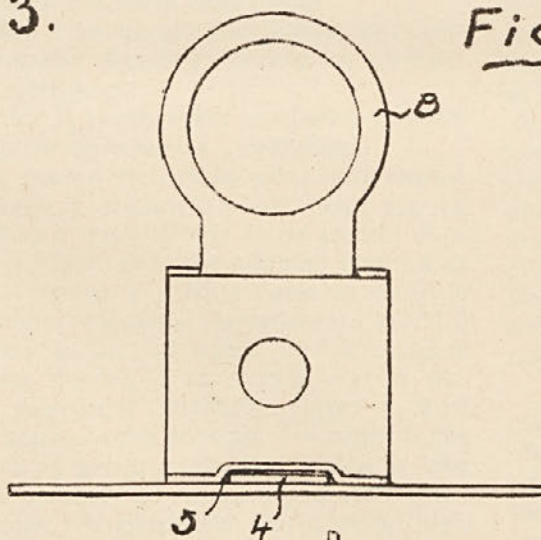


Fig.5.

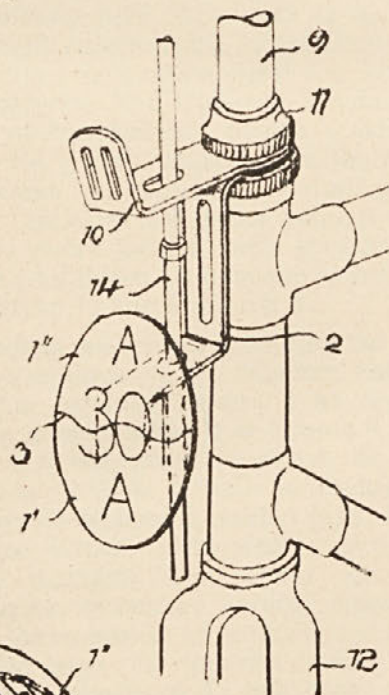


Fig.4.

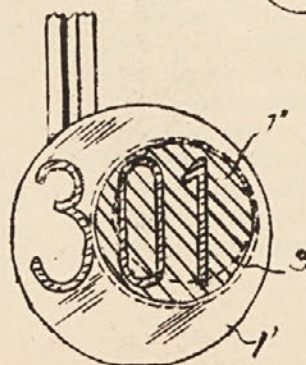
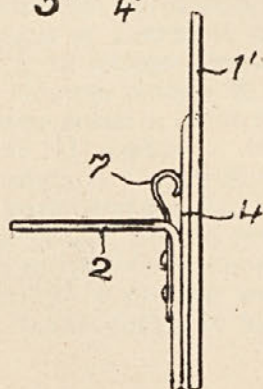


Fig.6.

