



PATENTNI SPIS BR. 4513.

August Groninger, instalator, Hamburg, Nemačka.

Uredjenje za dopunu natpisa načinjenih prekinutim ili nevidljivim pomoću pokrivanja ili deljenja na tablicama sa imenom ili brojevima za vozna sredstva proizvoljne vrste.

Dopunski patent uz osnovni patent broj 4405.

Prijava od 11. januara 1926.

Važi od 1. jula 1926.

Najduže vreme trajanja do 28. februara 1941.

Tablice sa imenom ili brojevima nameštene na automobilima, biciklima, motornim točkovima, motornim čamcima i t. d. i načinjene nečitkim deljenjem ili pokrivanjem radi zaštite od nezakonite upotrebe ovih voznih sredstava (na pr. od tako zvane nedozvoljene vožnje), kao što je već poznato prema glavnom patentu br. 4405 pokazuju nepotpunost još u tome, što se broj tablice koja se nalazi u osiguravajućem položaju zatim čini nečitkom pri dozvoljenoj upotrebi ili pri nesretnim slučajevima voznog sredstva ne može odmah utvrditi. Pri tome bi se morala uvek na silu otvoriti tablica, tako da se pokriveni broj ili naročito mali broj oslobodi u tablici.

Da se otkloni ova nepotpunost, t. j. da bi se mogao pročitati broj tablice u osiguravajućem položaju nasuprot pokrivenog ili izvađenog dela, a da se ne mora dirati tablica, jeste cilj ovoga pronalaska. Ovaj cilj postiže se na taj način, što se na mesto delimično ili potpuno nečitko načinjenog i obično crnog natpisa tablice uzima isti natpis u drugoj boji sa uočljivom, n. pr. crvenom pozadinom. Natpis tablice u drugoj boji koji se javlja u osiguravajućem položaju sa uočljivom pozadinom namešten je ili na delu tablice koji je utvrđen za vozno sredstvo ili na delu koji se pokriva odnosno vadi. U svakom slučaju nečitko načinjeni deo obično crnog natpisa tablica dopunjuje sa istim natpisom u drugoj boji, tako da se broj voznog sredstva može pročitati i u osiguravajućem položaju tablice.

Na priloženom nacrtu predstavljeni su primeri izvodjenja više tablica za automobile, bicikle i motorne točkove sa rasporedom za dopunjavanje prekinutog natpisa tablice. I to predstavljaju:

Sl. 1a do 1c tablicu sa brojevima na jednoj ili obema stranama, pri čemu se prevučeni delom po slici 1c npr. dopunjuje polovina normalnog crnog natpisa tablice dok gornja polovina tablice koja se pokriva nosi dopunjujući natpis u drugoj boji.

Sl. 2 tablicu sa brojevima izradjenu od dve polovine spojene u obliku šarnira, čiji se normalni crni natpis pokriva preklapanjem jedne polovine za 360° , dok se dopunski natpis u drugoj boji istovremeno pojavljuje.

Sl. 3a do 3c jednu kutijastu tablicu sa imenom ili brojevima, koja se iznutra osvetljava, čija prozračna ploča na pr. od mlečnog stakla ima normalan crni natpis, dok jedna prednja na pr. crvena prozračna ploča po sl. 3b nosi dopunjujući natpis u drugoj boji.

Sl. 4a i 4b pokazuje tablicu s brojevima ispisanu s jedne strane, čiji utvrđeni zadnji okvirni zid ima dopunjujući natpis i

Sl. 5a do 5c jedan natpis koji horizontalno leži na čepovima, koji obrtanjem za 180° pokazuje naizmenično normalno crni natpis i zatim dopunjujući natpis u drugoj boji.

U sl. 1a, 2, 3b, 4a i 5c označava fino koso senčanje A crvenu ili drugu jasnu boju na neprovidnoj ploči ili na prozračnoj ploči. Brojevi i slova u tačkastom senčanju B predvi-

djenim na ovim površinama A predstavljaju dopunjujući natpis, koji mogu imati istu boju kao površina A, samo nekoliko stepena jasnije ili tamnije ili koju drugu boju i izdižu se sa površine A, tako da se u svako doba mogu pročitati. U pogledu na boju normalno crnih slova i brojeva D natpisa moraju se ipak dopunjujući brojevi i slova D što je moguće jasnije razlikovati. Isto tako mora se jasno isticati što je moguće jasnija boja površine A od površine E, koja je obično bela i na kojoj su crni brojevi i slova D.

Po sl. 1a do 1c ima tablicu sa brojevima i jedan prelazeći deo k u obliku U, koji ploču i na pr. sa obe strane pokriva do polovine. Normalni crn natpis D tablice sa brojevima nalazi se za polovinu na donjoj polovini ploče i i za polovinu na spoljnoj površini dela h. Tako mogu biti ispisane obe spoljne površine kao i samo jedna spoljna površina ploče i kape k. Na gornjoj površini ploče i nalazi se na obema stranama ili samo na jednoj strani jasno obojeno polje A sa dopunjujućim polovinama B brojeva i slova.

Ako je kapa k prevučena preko ploče i, onda se crne polovine D slova i brojeva kape k i ploče i spajaju u potpuno crn natpis na beloj osnovi E, tako da tablica dobija normalan izgled. Ako se kapa k podigne, onda se pojavljuje jasno obojeno polje A, čime je pomenuto vozno sredstvo zaštićeno od nedozvoljene upotrebe. Ali pošto se natpis tablice održava dopunjujućim polovinama B slova i brojeva u drugoj boji, to se može i broj voznog sredstva pri nedozvoljenoj upotrebi istog ili pri nesretnim slučajevima odmah pročitati.

Kapa k može prirodno prelaziti i preko cele ploče i, pri čemu se potpuni brojevi D u crnoj boji nalaze na belim spoljnim površinama kape a potpuno dopunjujući brojevi B na jasno obojenoj ploči i. Isto tako mogu biti predviđene obratno jasno obojena površina i dopunjujući brojevi B na kapi k.

Sl. 2 pokazuje tablicu sa brojevima, koja se sastoji iz dve zavisne ploče t i u u obliku šarnira, koje se mogu jedna prema drugoj okrenuti za 360°. Svaka od dveju spoljnih površina w nosi na pr. crne brojeve D voznog sredstva na beloj osnovi E. Unutarne površine z imaju jasno obojeni prelaz A i dopunjujuće brojeve B. Prema tome kako se jedna ploča okrene za 360° prama drugoj ploči, leži s polja crni broj D na beloj osnovi ili dopunjujući broj B na jasno obojenoj osnovi A.

U tablici s brojevima načinjen u obliku kutije po sl. 3a do 3c, koji se zatvara staklenim poklopcem v i koji se iznutra osvetljava sijalicom l utvrđeno je belo prozračno okno na pr. od mlečnog stakla o sa crnim brojevima i slovima D. Jasno obojeno, na pr.

crveno i isto tako prozračno okno q, koje se može pomeriti ispred mlečnog stakla o, dobija dopunjujuće brojeve B. Napred izvučeno okno q svetli tablica s brojevima u njenom opsegu crveno i štiti vozno sredstvo od nedozvoljenog iskorišćavanja. Pomoću dopunjujućih brojeva B može se broj voznog sredstva i dalje pročitati. I ovde će se okno q načiniti toliko, da taplicu s brojevima potpuno ili delimično pokrije. Isto se tako mogu dopunjujući brojevi B sa jasno obojenom površinom A namestiti na okno o, pri čem je pomerljivi deo načinjen od belog prozračnog mlečnog stakla i ima crne brojeve D.

Tablica s brojevima i imenom po sl. 4a i 4b sastoji se iz čvrstog okvira a, u kome je polovina natpisa brojeva D crne boje postavljena na utvrđenu ploču b a druga polovina natpisa D na ploču c koja se uvlači. Zadnji zid okvira h dobija jasno obojenu, na pr. crvenu površinu A sa dopunjućim slovima i brojevima B, tako da pri izvučenom delu c tablica crveno svetli i nasuprot tome može se i dalje raspoznati broj voznog sredstva. Deo c koji se izvlači može se uzeti proizvoljne veličine i može takodje imati dopunjujuće brojeve B, pri čemu se tada crni natpis dopunjuje na zadnjem zidu okvira h. Zadnji zid okvira h i oba dela b i c mogu se takodje izvesti prozračno, tako da natpis s imenima i brojevima može svetliti pomoću pozadi postavljene lampe i dejstvuje kao napred opisana tablica s brojevima izradjena u obliku kutije.

Sl. 5a do 5c pokazuje tablicu s brojevima i natpisima, koja sa čepovima T horizontalno obrtno naleže u okviru R, koji se takodje može zameniti prostim ležištem. Pri tome bela površina E tablice nosi normalan crn natpis D a suprotno jasna obojena površina A dopunjujući natpis B. Pri svakom obrtanju tablice za 180° pojavljuju se naizmenično oba ova natpisa B i D. Za zatvaranje ove tablice služe na svakoj strani po jedno ili dva ispučenja G a na okviru dva dalja ispučenja H. Tablica se može postaviti i da se vertikalno obrće a isto tako mogu čepovi T biti na uglovima tablice, tako da se ova može obrnuti oko jedne svoje ivice.

Dalje se mogu detalji tablica sa natpisima, koje imaju novi raspored, sastavljati u svima varijacijama, kao što je već navedeno u glavnoj prijavi. Isto tako mogu tablice sa novim rasporedom imeti proizvoljnu spravu za zatvaranje i pretrpeli konstrukcione promene u detaljima, a da se time nemora preći okvir pronalaska.

Patentni zahtev.

Uredjenje za dopunu natpisa na tablicama sa imenima i brojevima načinjenih prekinutim ili nevidljivim pokrivanjem ili delenjem za

vozna sredstva proizvoljne vrste prema glavnom patentu broj 4405, pri čemu pokrivanje ili delenje služi radi zaštite od nedozvoljene upotrebe voznog sredstva, naznačeno time, što se, normalno crn natpis (D) tablice sa njenom belom prozračnom ili neprovidnom zadnjom osnovom (E) u delimično ili potpuno pokrivenom, odnosno podeljenom stanju zamenjuje natpisom (B) na jasno obojenoj i isto tako prozračnoj ili neprovidnoj površini (A),

tako da se može broj voznog sredstva pročitati i u osiguranom položaju tablice, pri čem dopunjujući natpis (B) prema zadnjoj osnovi (A) i prema normalnom natpisu (B) može dobiti proizvoljan kontrast boja, dok boja dopunjujuće površine (A) jasno odskaače od boje zadnje osnove (E) normalnog natpisa (D) i pokazuje osigurani položaj natpisa, tako da se time sprečava nedozvoljeno iskorišćavanje pomenutog sredstva.

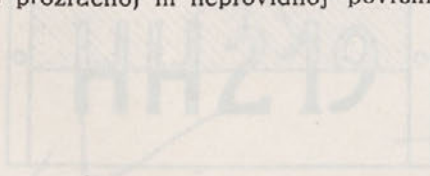


Fig. 1a



Fig. 1b

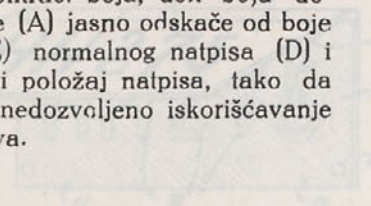


Fig. 2



Fig. 3a



Fig. 3b



Fig. 3c



Fig. 4b



Fig. 4a

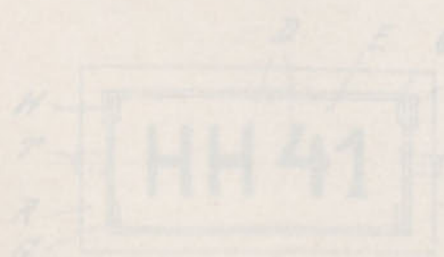
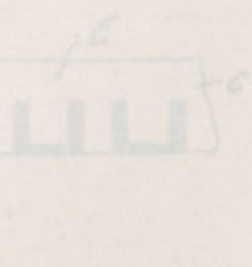


Fig. 5a



Fig. 5b

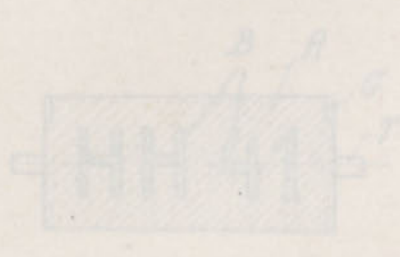


Fig. 5c



Fig. 1c

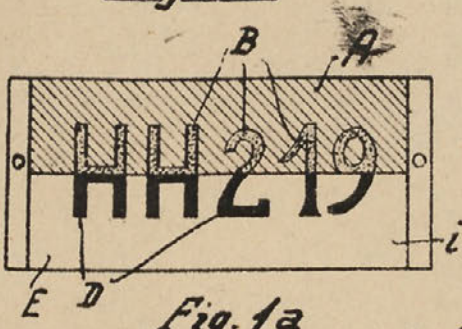


Fig. 1a



Fig. 1b

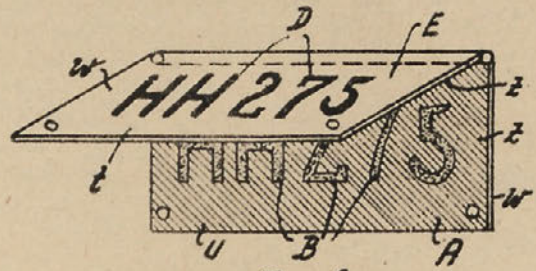


Fig. 2

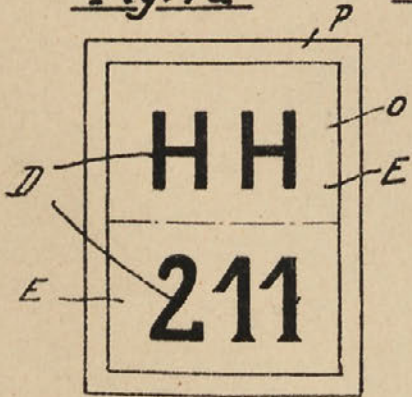


Fig. 3a

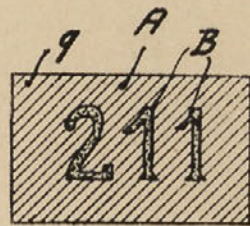


Fig. 3b

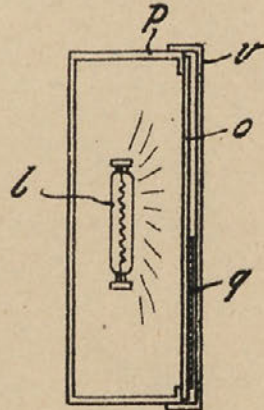


Fig. 3c

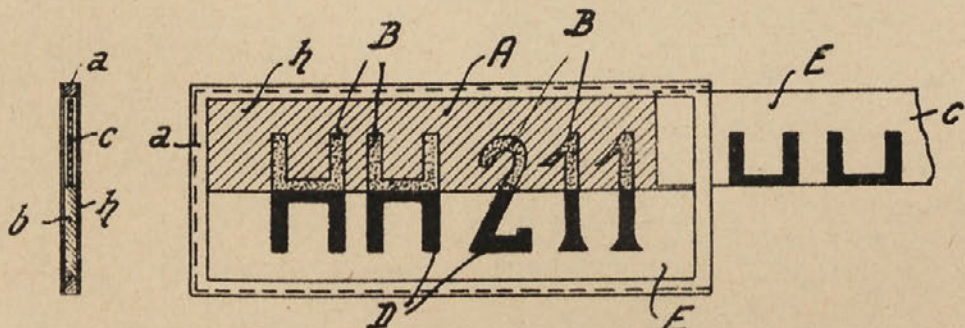


Fig. 4a

Fig. 4b

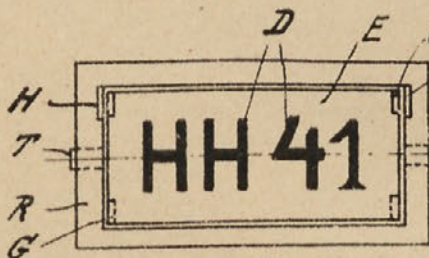


Fig. 5a

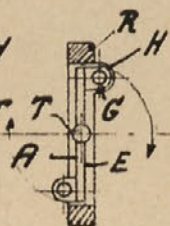


Fig. 5b

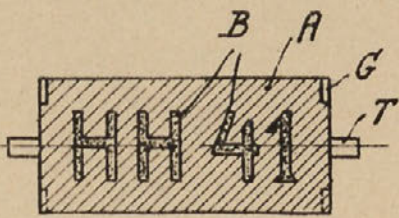


Fig. 5c

