

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠТИTU

Klasa 63 (5)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1 avgusta 1933.

PATENTNI SPIS BR. 10252

Ilić J. Branislav, student tehnike, Beograd, Jugoslavija.

Naprava za kontrolisanje teranja automobila propisnom brzinom..

Dopunski patent uz osnovni patent br. 9149.

Prijava od 8 septembra 1932.

Važi od 1 marta 1933.

Najduže vreme trajanja do 30 septembra 1946.

Poboljšanje osnovnog patenta 9149 sa-
stoji se u tome, što su pojedinačne funkcije
elektromagneta (k), (v) i (e) i rad njihovih
kotvi iz osnovnog patenta svedeni na
funkciju jednog jedinog elektromagneta (m-m)
i rad njegove kotve (n-n), sa tim u-
savršenjem, što se dejstvo elektromagneta (v)
iz osnovnog patenta i rad njegove kotve (w),
u pogledu menjanja reda paljenja
svećica na motoru, svodi na direktno odvo-
đenje struje u masu, koja je namenjena pa-
lenju svećica, preko kontakta (25) na plo-
čici (d-d), učvršćenoj na kotvu (n-n).

Naime, struja, koja polazi iz izvora (S) i
prolazi kroz aparat (B) za pokazivanje br-
zine kretanja kola, kada kazajka (a) padne
na kontakt (c), regulisan po skali (b), pre-
ma određenoj regulisanoj brzini,

S— 11-t-t-10-9-8-7-6-5-4-3-2-1 —S
izaziva elektromagnet (m-m), što je jedina
funkcija aparata (B) i ovog kola struje.
Kotva (n-n), čija se opružna moć pojačava
po potrebi jednom oprugom (v), radi izbe-
gavanja vibracija kotve, za vreme rada mo-
tora i pokreta kola, privučena elektromagne-
tom (m-m), spaja kontakte (13) i (14), (22)
i (23), (24) i (25) i uključuje nova trajna
kola struje:

1. S— 11-t-t-14-13-12-6-5-4-3-2-1 —S, u
kome je elektromagnet (m-m) u stalnom
dejstvu;

2. S— 11-t-t-23-22-21-17-16-15-1 —S, u
kome je sirena (D), kao signalni znak, u
stalnom dejstvu;

3. P-I-24-25-26-t, u kome kolo struje P-l-
P-M, namenjeno paljenju svećica, odlazi stal-
no direktno u masu, pri čemu nastaje trajno
gašenje u motoru, a time i prinudno zaustav-
ljanje kretanja kola, jer istovetni kontakti
(24) i (25), prema broju stublina na moto-
ru, odvode struju po kratkom spoju direk-
tno u masu.

Ospozobljavanje motora za dalji rad, kao
i prekidanje signalnog znaka, vrši se po-
moću prekidača (A).

Za slobodnu upotrebu signalnog znaka
(D), izvan dejstva ove naprave, jeste kolo
struje: ü

S— 11-t-t-20-19-18-17-16-15-1 —S.

Patentni zahtevi:

1. Naprava za kontrolisanje teranja au-
tomobila propisanom brzinom prema os-
novnom patentu br. 9149, naznačena time,
što se radom kotve (n-n) elektromagneta (m-m), ili sl., preko kontakta (13) i (14),
signalni znak (D), ili slično, uključuje pre-
ko odgovarajućih provodnika u zasebno
kolo struje, direktno iz električnog izvo-
ra (S).

2. Naprava prema patentnom zahtevu 1,
naznačena time, što se radom kotve (n-n)
elektromagneta (m-m), ili sličnog, preko
kontakta (24) i (25), ili sličnog, struja na-
menjena paljenju svećica na motoru (M)
odvodi po kratkom spoju direktno u ma-
su (t).

PATENTNIPIS BR. 10298

Richter Sten



