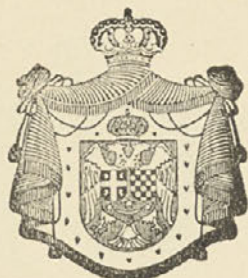


KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 47 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Novembra 1929.

PATENTNI SPIS BR. 6437

Ing. Alexander Abramson. tehnički konsultant, Prag, Čehoslovačka.

Naprava za regulisavo pretvaranje okretanja u kretanje tamo i amo.

Prijava od 21. novembra 1928.

Važi od 1. juna 1929.

Pravo prvenstva od 22. novembra 1927. (Čehoslovačka).

Ovaj se pronalazak odnosi na napravu za regulisavo pretvaranje okretanja u kretanje tamo i ovamo, a sastoji se u glavnom u tome, što se od tela, koje se okreće svodi kretanje tamo i ovamo jednog klina, koji se pod pritiskom prislanja uz to okretajno telo, a uz kosu površinu tog klina može se pod pritiskom i regulisavo postaviti telo, koje izvodi glavno kretanje.

Na crtežu je predstavljen jedan primer za izvođenje ove naprave, kako treba ona da se upotrebi za pokretanje crpke, koja se primenjuje kod motora sa unutrašnjim sagorevanjem.

Uz balić (1) osovine (2), koja se trajno okreće, prislanja se pod pritiskom klizač (4), koji se vodi u okviru (3), a koji je snabdeven strmom ravni (5). Uz tu strmu ravan može se postaviti, npr. jedna kuglica (6), koja je pravcu željenog glavnog kretanja vođenja u ploči (7). Ta ploča (7) koja je spojena crpkinom stublinom (8), vodi se u okviru (3) i nosi jedan zavrtnjski šip (9), koji je uvučen u jednu navrtku (10), koja je obezbeđena protiv aksialnog pomeranja. Opruga (12) drži klip (11) uz kuglicu (6).

Dakle od pomoćnog kretanja klina (5), koje se pojavljuje u pravcu tamo i ovamo, svodi se glavno kretanje klipa (11). Ovo glavno kretanje je regulisano, jer se okretanjem navrtke (10) može da menja vreme i trajanje uticaja klinaste površine na kuglicu (6).

Patentni zahtevi:

1. Naprava za regulisavo pretvaranje okretanja u kretanje tamo i ovamo, naznačena time, što se od pomoćnog kretanja jednog klina (5), koje ide tamo i ovamo, a na koje utiče telo, koje se okreće, i vodi glavno kretanje, u pravcu tamo i ovamo, jednog vođenja tela, čiji se polazni požaj prema klinastoj površini može pomerati.

2. Naprava prema zahtevu 1, naznačena time, što je između klina (5) i između tela (11), koje treba da se pokreće tamo i ovamo, umetnuta jedna kuglica (6), koja je u pravcu kretanja tela (11) vođena u jednoj ploči, koja je smeštena tako, da se može pomerati i učvrstiti.

KRALJEVINA JUHOŠLAVIJA

PRAVA ZA ZAŠTITU

INDUSTRIJSKE SVOBNE

1928. 1. FEBRUAR 1928.

PATENTNI SPIS BR. 6756

