

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 68 (2)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1. januara 1934.

## PATENTNI SPIS BR. 10547

**Varjačić Miroslav, bravarski i Surma Rudolf, tvorničar, Zagreb,  
Jugoslavija.**

Prozorski opružni zatvarač.

Prijava od 10. oktobra 1932.

Važi od 1. jula 1933.

Do sada su poznati jedino takvi prozorski zatvarači, koji jednim okretajem ili na slični način služe za otvaranje i zatvaranje prozora. Sprava prikazana je na sl. 1—4, pri čemu sl. 1 pretstavlja izgled sprave spreda, sl. 2 pokazuje izgled sa strane, sl. 3 je čeonim izgledom, i sl. 4 je podužni presek sprave.

Kućica 1 je iz mjeđi ili sličnog materijala i učvršćena na ploči 2. U kućici 1 nalazi se dva četverobridna drška 3, 3' u koje ulazi spiralno pero 4 (sl. 1, 2, 4). Donji dijelovi 5, 5' četverobridnih drška 3, 3' kližu u vodilicama 6, 6' u vezi su sa pomičnim šipkama 7, 7'. Pomične šipke 7, 7' kližu u vodilicama 8, 8' (sl. 2). Konstrukcija je učvršćena na prozorskoj letvi 9

pomoću šarafa 10. Pritiskom na četverobridne drške 3, 3' s pomoću dva prsta u pravcu jedna prema drugoj, postizava se da se prozor otvara odnosno zatvara.

### Patentni zahtjev:

1. Prozorski opružni zatvarač, naznačen time, što ima dve drške (3, 3') koje se pritiskom prstiju mogu pomerati u pravcu jedna prema drugoj a koje su držane na stalnom međusobnom odstojanju pomoću spiralne opruge (4) koja je između njih umetnuta i što su za drške vezane zatvaračke šipke (7, 7') koje se zajedno sa drškama pomeraju gore i dole u cilju zatvaranja i otvaranja prozora.

Din. 10.





