

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 61 (1).

Izdan 1 avgusta 1934.

PATENTNI SPIS BR. 11054

Samardžija Ivo, industrijalac, Kuzmica, Šedy Marko, posjednik, Kaptol i Linhardt Ivo, trgovac, Kaptol, Jugoslavija.

Sprava za spuštanje kod požara zgrade.

Prijava od 5 avgusta 1933.

Važi od 1 januara 1934.

Poznato je, da se požari u višespratnim kućama i u gradovima i na selu brzo rašire po zgradi, tako da koji put gore po dva kata ili više njih zajedno, pri čemu se dešava da gorući dijelovi konstrukcija padnu na stubište i onemoguće svaki prolaz, a time sprečavaju brzo spasavanje. Katkada i vatrogasci dođu dosta kasno na garište, da bi mogli odmah početi spasavanjem osoba, koje se nalaze u gorućoj zgradi.

Da bi se i u takovim slučajevima mogli ipak brzo spasiti stanari i prije nego im stigne pomoć izvana, predviđena je upotreba ove sprave.

Ovakova sprava postavljena je u posebnom ormaru, ugrađenom ispod prozorske klupčice, tako da zgodno maskira udubinu u zidu, a naliči komadu pokućstva.

Sprava sastoji iz željeznog okvira, koji se okreće na osovini 2, ugrađenoj u strane prozorskog ormara. Na okviru 1 nalazi se osovina 3. Na ovoj je osovini smješten s jedne strane plohi kotur 4 (vitlo) i može se na njoj okretati, koji ima na sebi namotane ljestve 5 od užeta, ili od kakova drugog prikladnog materijala, sa najnižom stepenicom 6 od kovine kao utegom, da prebačen kroz prozor svojom težinom može odmatati kotur sa ljestvama. Na istoj osovini 3 s druge strane nalazi se kotur 7 sa namotanim užetom 8, na kraju kojeg je privezana jaka vreća 9. Na

koturu 7 pričvršćen je zupčanik 10, u koji zahvaća manji zupčanik 11, spojen sa ručkom za okretanje 12, koja ima pomičnu ručicu 13, da se ručica uzmogne uvući kroz ručku i time omogućiti istoj ulaz u ormar.

Ormar 14 u zidnoj udubini ispod prozorske klupčice zatvoren je sprijeda zglobastim preklopcem 15. Kada se ormar otvori, poklopac se prebaci preko donjeg prozorskog praga, te kod upotrebe sprave služi kao podloga, preko koje se odvijaju ljestve i uže vreće.

U slučaju naglog požara i nemogućnosti spašavanja preko stubišta, da se sprava upotrebi, otvori se ormar i poklopac se prebaci preko prozorskog praga. Povuču se tada okvir 1 da dođe u horizontalni položaj, te se prečkama 16 zakopča o kline 17, zabilježene u stranama ormara, čime je okvir 1 pridržan u horizontalnom položaju. Prihvati se donji dio ljestve i prebaci kroz prozor preko poklopca, pri čemu se same ljestve odmataju sa plohnog kotura (vitla), povučene utegom 6 dok dopru do zemlje. Po ljestvama mogu odmah silaziti zdravi i odrasli. Podjedno se vreća 9 položi na prozor, t.j. na poklopac 15, a u vreću se smjeste bolesni, slabi, i djeca, te se vreća spušta niz zid, pri čemu se sama usljed težine zatvori, a spuštanje se reguliše ručkom 12 posredstvom zupčanika 10 i 11. Dod stigne vreća na



