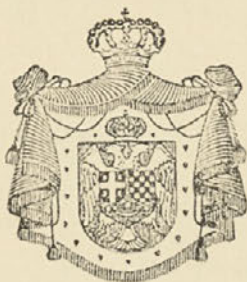


KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 24 (4)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 Decembra 1931.

PATENTNI SPIS BR. 8533

Šimunovsky Adalbert, zidar, Osijek, Jugoslavija.

Masivna vrata za dimnjake.

Prijava od 28 juna 1930.

Važi od 1 januara 1931.

Pronalazak se odnosi na masivna vrata za dimnjake, napravljene iz betona, armiranog betona ili koje druge proti vatri otporne materije, a glavno preimućstvo sastoji se u tome, što se zatvaranje vrši bez ključa i šarnira, a otvaranje i zatvaranje vrata tako je prosto, da se može izvršiti golim rukama bez upotrebe ikakvog alata.

Pronalazak je predložen na crtežu gdje sl. 1 predložava pogled na vratašca s prednje strane, sl. 2 je presek po liniji I—I iz sl. 1, a sl. 3 predložava sama vratašca u pogledu sa strane.

Pronalazak se sastoji iz okvira 1 čije su stranice 1' zakošene, tako da se tim zakošenim stranicama 1' sprečava ispadanje okvira 1 nakon uzidavanja u zid. Okvir se uzida u zid tako, da površina 1''' okvira 1 uđe u zid, a postavlja se paralelno sa površinom zida.

Okvir 1 snabdeven je otvorom, koji je na gornjem kraju širji a na donjem užji, a osim toga snabdeven je okvir na gornjoj unutrašnjoj strani i na prelazu sa šireg na užje, sa kosim površinama 1''.

Vratašca 2 podešena su tako, da potpunoma odgovaraju obliku otvora okvira 1, a snabdevena su također kosim površinama 2', koje odgovaraju kosim površinama 1''' okvira 1.

Zatvaranje vratašca 2 vrši se na taj način, što se vratašca poduprta rukom u otvoru

3 postavje pred otvor okvira 1 pa se polaganim pritiskom spuste tako, da zakošene površine 1'' i 2' okvira 1 i vratašca 2 nalegnu jedna na druge, pri čemu se vratašca zadržavaju u tom položaju svojom vlastitom težinom, a izbacivanje vrata u tom smeru okomitom na površinu 1''' t. j. u smeru strelica a, usled udara vetra, onemogućeno je zakošenim površinama 1'' i 2'.

Vađenje vrata 2 vrši se izdizanjem, pri čemu se vrata 2 hvataju u utor 3.

Razume se, da se oblik vrata i okvira, kao i materijal može menjati, a da se ne iziđe iz okvira pronalazka.

Patentni zahtjevi:

1. Masivna vrata za dimnjake iz betona, armiranog betona ili slične proti vatre otporne materije, naznačena time, što su okvir (1) i vrata (2) snabdevenim zakošenim površinama (1'', 2'), koje pri umetanju vrata (2) u okvir (1) priležu jedna na drugu, tako da vrata (2) vlastitom težinom leže u okviru (1) i da kose površine (1'', 2') sprečavaju vađenje vrata (2) iz okvira (1), u smeru okomitom na površinu (1''').

2. Masivna vrata za dimnjake, prema zahtjevu 1, naznačena time, što je okvir (1) snabdeven sa zakošenim postranim površinama (1'), a vrata (2) sa otvorom (3).

