

# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 37 (a)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. FEBRUARA 1924.

## PATENTNI SPIS BR. 1723.

### Hans Zamecznik, arhitekta, Beč.

Gradjevni elementi za izvedenje zgrada.

Prijava od 21. oktobra 1921.

Važi od 1. aprila 1923.

Pravo prvenstva od 23. oktobra 1920. (Austrija).

Niže opisani gradjevni elementi odlikuju se pred drugim gradjevnim elementima u dva smjera, koji su na oko oprečni pojmu „Gradjevni elemenat“: oni nijesu vezani na stanoviti format, daju monoličku konstrukciju. Oni omogućuju, da se okosnica zgrade brzo izgradi, da se onda pojedini dijelovi prema statičkim, higijenskim, vatrotehničkim i t. d. zahtjevima pojedno izvedu.

Gradjevni elementi, fig. 1, sastoje se iz unakrštenih štapova 2 koji su u križnim točkama međusobno spojeni poput škara. Oni se mogu udesiti za svaki format, dadu se postavljanjem od više komada po volji produžiti i proširiti, a za transport se dadu posve sklopiti fig. 2. Kada se nadopune štapovima, fig. 3 i 4, koji teku u trećem smjeru, nastane ukočen sistem, u kojem predpostavljajući valjan razmak križnih točaka — svi štapovi snašaju skoro istovremeno i srazmjerno svaki pritisak, sagibanje i t. d. Kod prevelikog opterećenja ne razaraju se pojedini štapovi, nego svi štapovi istodobno.

Ovi se gradjevinski elementi uporabljaju za temeljne ploče, stijene, stropove, krovove itd., u malenoj izvedbi za nosioce žbuke 4. Oso-

bito obzirom na izolaciju i unutarnju razdiobu npr. kod gradnje stanbenih kuća, mogu se pomoću njih načiniti šuplja tjelesa (stanice) 1 fig. 5, koja se mjesto običnih zidova poredjaju oko glavnih prostora, te mogu služiti kao predsoblja, smočnice, praonice i kuponice odjelci za kamine, postelje, objede, haljine i t. d.

Prednosti: Prištednja na nadnicama, gradjevnom materijalu, troškovima transporta, ugljenu, gradjevnom vremenu, gradjevnim skelama i ormarima.

#### PATENTNI ZAHTEVI:

1.) Izvodjenje zgrada, naznačeno time, da su njihovi pojedini prostori načinjeni redanjem šupljih prizmatičnih gradjevnih tjelesa jedno uz drugo (fig. 5) pri čem šupljine ovih gradjevnih tjelesa služe kao pojedinačni prostori za osobite svrhe.

2.) Gradjevni elemenat za izvodjenje zgrada, naznačen time, da se njegove stijene sastoje iz uložka od unakrštenih, na križnim točkama poput škara vezanih letava 2. tako da se ti ulošci mogu radi lakšeg a transporta k mjestu uporabe, sklopiti.











