

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 77 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Januara 1926.

PATENTNI SPIS BR. 3388

ING. MAX SCHÄFFER, BEČ.

Građevni kamen za igranje.

Prijava od 20. aprila 1924.

Važi od 1. novembra 1924.

Izum se odnosi na građevni kamen za igranje one vrste, kod koje je na donjoj plosi kamena predviđena izdubina za umetanje izdanka na gornjoj strani drugog građevnog kamena i sastoji se u bitnosti u tome, da udubina donje strane i izdanak imaju takov presjek, da kod sastavljanja dvaju kamenova usljedi elastično uškripljenje. U tu svrhu su kod jednog oblika izvedbe izuma lahko nagnute postranske plohe izdubine i gornjeg dijela, dočim su kod drugog oblika izvedbe izređeni konički, prolazeći u oblik kuglje, u kojem zadnjem slučaju je osigurano elastično držanje sastavljenih kamenova koliko u okomitom toliko također u vodoravnom smjeru.

Crtež pokazuje oba spomenuta oblika izvedbe u po jednom rezu kroz građevni kamen (fig. 1 i 3) i kroz stijene, napravljene iz takovog kamenja (fig. 2 i 4).

Fig. 5 pokazuje nešto izmenjeni oblik kamena prema fig. 3 i 4. U smislu fig. 1 i 2 posjeduju obično od drveta napravljeni građevni kamenovi 1 od duguljasto pravokutnog tlocrta preko čitave dužine rasprostirući utoru 2 na donjoj uzdužnoj strani sa širokim utornim tlom 3 i sa — utoru ograničućim — straničnim prirubnicama 4, čijih su nutarnje stijene slabo nagnute prema dole i vani. Odgovarajuće obliku posjeka utore nagnute su plohe uzdužnih stranica 5 gornjeg dijela građevnog kamena slabo prema gore. Nutarnja stijena uzdužne stranice 8 zasječena je kod 9 u obliku žlijeba, tako da nastane izdanak 7. Kod uturanja izdanka 7 u utoru rastegnu se elastično prirubne uzdužne stije-

ne 4 utore 2 i tako se strane čvrsto uškripe jedna na drugoj.

Stijene uzdužnih stranica kamenja izradene su svrsishodno tako, da je vanjska uzdužna stranična stijena u dijelu koji omeđuje utoru 2, ispupčena i onda postepeno prelazi u vanjski bok izdanka 7. Time se kod sastavljenog kamenja postigne dobar konstruktivni pravilni izgled. Žlijeb 9, koji ograničuje nutarnju uzdužnu plohu rebra 2 može služiti za priključak horizontalno ležećih stijena.

Kod oblika izvedbe po fig. 3 i 4 posjeduju građevni kamenovi na donjoj strani izdubinu 10, koja u dijelu 10" pokazuje konički a u dijelu 10" okrugli presjek. Odgovarajuće obliku presjeka izdubine 10 izraden je izdanak 11 svakog kamena, koji daklem posjeduje oblik konusa 11" prelazećeg u kuglu 11" Kod sastavljanja dvaju kamenova utisne se izdanak 11 jednog kamena u izdubinu 10 kamena, koji se ima postaviti iznad prvog, usljed čega radi oblika presjeka izdubine i izdanka usljedi elastično uškripljenje, koje osigura kamenje protiv gibanja koliko u okomitom toliko također u vodoravnom smjeru to pruža mogućnost, da se sagrade građevine sa znatnom višinom (2—3 metra).

Da se spreči kidanje kamena ili također samo istrzanje gornjeg dijela 11, predviđi se na tjemenu iz dubine 10 rastrž 12, koji olakšuje elastično izmicanje stijena izdubine 10 kod umetanja gornjeg dijela 11 slijedećeg kamena. Osim toga može biti povišana također elasticiteta izdanka 11, time da se njegova kugljasta glava 11" istotako providi



