

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 37 (1).

IZDAN 1 JANUARA 1941

## PATENTNI SPIS BR. 16449

Società Anonima Fabbriche Fiammiferi ed Affini, Milano, Italija.

Rastavljivi elemenat za izvođenje tavanica, podova ili t. sl. iz armiranog betona.

Prijava od 27 maja 1939.

Važi od 1 maja 1940.

Naznačeno pravo prvenstva od 30 maja 1938 (Italija).

Pronalazak se odnosi na tavanicu od armiranog betona sa elementima ispune.

Element se sastoji na svom donjem delu iz lakog materijala, na pr. iz kakve veštačke mase, kojoj su dodate šuške ili strugotine. Donji deo ima presek u vidu slova U, dakle sastoji se iz jedne ploče i dva na ploči upravno nalazeća se rebra, koja su raspoređena na izvesnom odstojanju prema unutra od ivice ploče, tako da ostaju strčeći ispadi, koji obrazuju dno za ulivanje betona. Na donji deo se postavlja pokrivajuća ploča iz pečenog materijala. Pokrivajuća ploča se sastoji iz bar dva klinkera, koji se postavljaju na rebra donjeg dela tako, da se mogu skidati, na taj način da se obrazuju prostori za uvođenje betona, dok jednovremeno donji delovi zaštićuju protiv toplote i zvuka i uz to su još naročito podesni da primaju sile pritiska.

Na priloženom nacrtu pokazan je jedan primer izvođenja predmeta pronalaska. Sl. 1 pokazuje jedan klinker koji obrazuje pokrivajuću ploču, u izgledu odozgo. Sl. 2 pokazuje čeonni izgled klinkera. Sl. 3 pokazuje izgled odozgo. Sl. 4 pokazuje izgled sa strane. Sl. 5 pokazuje poprečni presek donjeg dela. Sl. 6 pokazuje poprečni presek, a sl. 7 perspektivni izgled jednog dela gotove tavanice.

Kao što je na nacrtu pokazano, sastoji se donji deo 2 iz lakog građevinskog materijala, na pr. iz kakve veštačke mase od strugotina, u vidu ploče sa dva upravna

rebra c i d, koja su raspoređena u izvesnom razmaku prema unutra od ivice ploče, tako da ostaju strčeći ispadi, koji obrazuju dno za ulivanje betona.

Gornji deo 1 iz pečenog materijala u vidu pokrivajuće ploče, sastoji se iz klinkera sa kanalima ili rupama. Svaki klinker ima dole bar dva rebra a i b, koja su zasečena na čeonim krajevima i oslanjaju se o rebra c i d donjih delova 2. Na ovaj se način klinkeri osiguravaju protiv pomeranja u odnosu prema donjim delovima 2 i obezbeđuje se najveće moguća tačnost ravnjanja klinkera pri ulivanju betona između klinkera.

Upotrebom klinkera sa kanalima ili rupama za elemente ispune prema pronalasku omogućuje se smanjivanje težine tavanice i pored upotrebe betona i armiranih umetaka.

### Patentni zahtevi:

1. Tavanica od armiranog betona sa elementima ispune, naznačena time, što se sastoji iz jednog donjeg dela (2) iz lakog građevinskog materijala, u vidu ploče sa dva upravna rebra (c, d), koja su raspoređena u izvesnom razmaku prema unutra od ivice ploče, ostavljajući strčeće ispade koji obrazuju dno za nalivanje betona i iz jednog gornjeg dela (1) iz klinkera sa kanalima ili rupama i sa dva dole stojeća rebra (a, b), koja legnu na rebra (c, d) do-



njeg dela i obrazuju elemenat ispune oko koga se uliva beton.

2. Tavanica po zahtevu 1, naznačena time, što svaki klinker ima na unutrašnjoj strani bar dva rebra (a, b) zasečena na čeo-

nim krajevima klinkera i koja se oslanjaju o rebra (c, d) donjeg dela (2), tako da su klinkeri obezbedeni protiv pomeranja pri ulivanju betona.

INDUSTRIJSKE SVOJINE

UPRAVA ZA ZAŠTITU

IZDAN I JANUARA 1941

KLASA 37 (1).

# PATENTNI SPIS BR. 16449



Societa Anonima Fabbriche Fiammiferi ed Affini, Milano, Italija.

Prostorni element za izvođenje tavanica, podova ili t. sl. iz armiranog betona.

Važi od 1 maja 1940.

Prijava od 27 maja 1939.

Naznačeno pravo prvinstva od 30 maja 1938 (Italija).

rebra c i d, koja su raspoređena u izvesnom razmaku prema unutra od više ploče, tako da ostaju stršeti ispadi, koji obrazuju dno za ulivanje betona.

Gornji deo 1 za pečenje materijala u vidu pokrivača ploče sastoji se iz klinkera sa kanalicama ili rupama. Svaki klinker ima dno bar dva rebra a i b, koja su zasečena na čeonim krajevima i oslanjaju se o rebra c i d donjeg dela 2. Na ovaj se način klinkeri oslanjaju protiv pomeranja u odnosu prema donjem delovima 2 i obezbeđuju se najvećom mogućom tačnošću razmaka klinkera pri ulivanju betona između klinkera.

Ispoljebom klinkera sa kanalicama ili rupama za elemente ispune prema pronađenom omogućuje se smanjivanje težine tavanica i potreb upotrebe betona i armature.

## Patentni zahtevi:

1. Tavanica od armiranog betona sa elementima ispune, naznačena time, što se sastoji iz jednog donjeg dela (2) iz lakog građevinskog materijala u vidu ploče sa dva upravnna rebra (c, d), koja su raspoređena u izvesnom razmaku prema unutra od više ploče, ostavljajući stršete ispadе koji obrazuju dno za ulivanje betona i iz jednog gornjeg dela (1) iz klinkera sa kanalicama ili rupama i sa dva dno stojeća rebra (a, b), koja ležnu na rebra (c, d) do-

Prostorni element za izvođenje tavanica od armiranog betona sa elementima ispune.

Element se sastoji na svom donjem delu iz lakog materijala, na pr. iz klinkera, veštačke mase, kojim su dobate šarke ili strugotine. Donji deo ima presak u vidu slova U, dakle sastoji se iz jedne ploče i dva na ploči upravna nalazeca za rebra, koja su raspoređena na izvesnom odstojanju prema unutra od više ploče, tako da ostaju stršeti ispadi, koji obrazuju dno za ulivanje betona. Na donji deo se postavja pokrivača ploče iz pečenog materijala. Pokrivača ploče se sastoji iz bar dva klinkera, koji se postavljaju na rebra donjeg dela tako, da se mogu sklopiti na taj način da se obrazuju prostori za ulivanje betona, dok jednovremeno donji delovi zaštićuju protiv toplote i zvučenja i us to su još nastojilo pokazati da pri-  
maju sile pritiska.

Na priloženom nacrtu pokazani su jedan primer izvođenja predmeta pronalaska. Sl. 1 pokazuje jedan klinker koji obrazuje pokrivaču ploču u izlazu odobro. Sl. 2 pokazuje čeon izgled klinkera. Sl. 3 pokazuje izgled odobro. Sl. 4 pokazuje izgled sa strane. Sl. 5 pokazuje po-  
prijemni presak donjeg dela. Sl. 6 pokazuje poprijemni presak, a sl. 7 perspektivni izgled jednog dela gotove tavanice.

Kao što je na nacrtu pokazano, sastoji se donji deo 2 iz lakog građevinskog materijala, na pr. iz klinkere veštačke mase od strugotinast, u vidu ploče sa dva upravna



fig 1

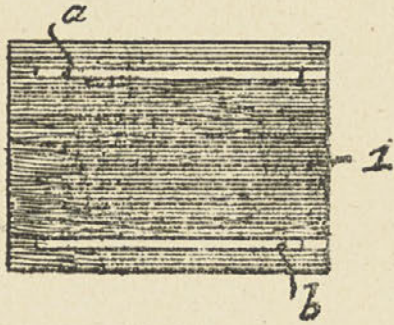


fig. 2



fig. 3

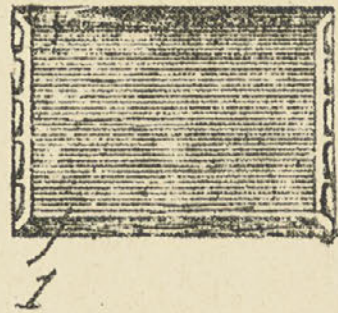


fig. 4

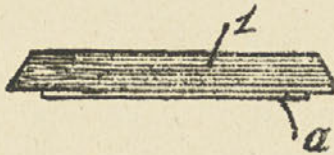


fig. 6

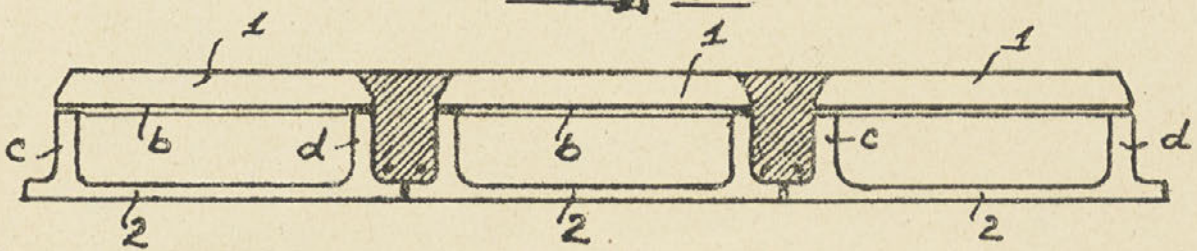


fig. 5

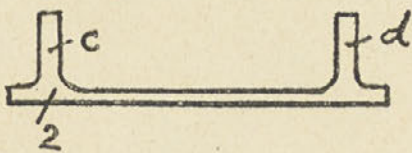
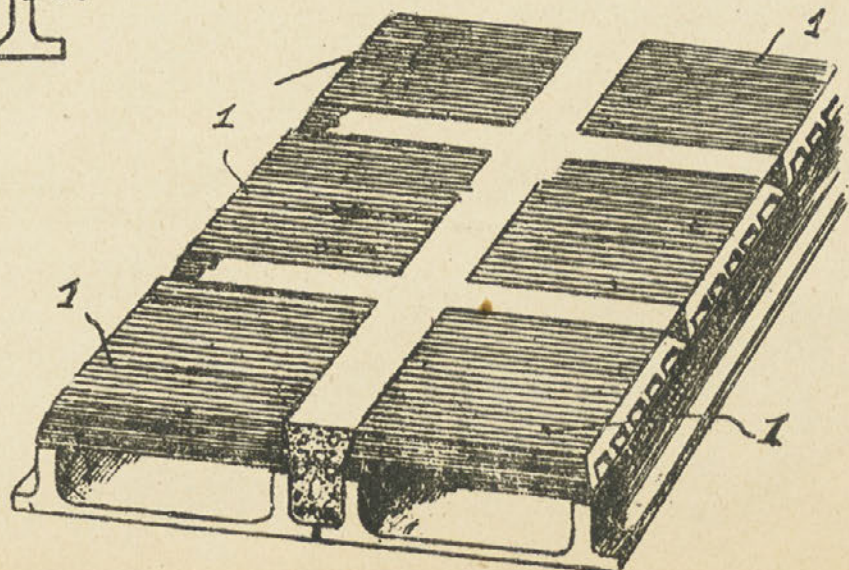


fig. 7





1884

1884

1884

1884

1884

1884

1884

1884

1884

1884

1884