



PATENTNI SPIS BR. 1996.

Fa. A. Ippen fabrika za izradu mostova i mašina, Königgrätz Čehoslovačka.

Zid za trezore od armiranog betona.

Prijava od 12. aprila 1923

Važi od 1. avgusta 1923.

Ovaj se pronalazak odnosi na zid za trezore od armiranog betona i sastoji se u glavnom iz ploča za armiranje, koje se dobro spajaju sa betonom oko njih, pomoću kuka, koje su pričvršćene uz ploče i strče s jedne ili s obeju strana. Ploče za armiranje imaju na njinom obimu rub i žleb, tako, da se one mogu da sastave kao jedan zid, koji je na isti način kao pojedine ploče spojen sa okolnim betonom pomoću kuka. Pri tome je to uredjeno tako, da drške kuka prolaze kroz ploče u upravnom pravcu ili leži drška kuke sa odgovarajućim savijenim delovima u središnjoj ravni ploča, tako da se pri livenju ploča liveni materijal obrazuje u okolini tih drški na površini ploča liveni materijal obrazuje u okolini tih drški na površini ploča, kao rebra, koja onda doprinesu odgovarajuće dalje učvršćivanje ploča. Po sebi se razume, može pravac, u kome leže drškini delovi u središnjoj ravni ploče, da bude proizvoljan usled čega nastaju rebra na površini ploča, odgovarajući proizvoljne vrste.

Na crtežu su predstavljeni izvedeni oblici ploča za armiranje i zidova.

Kad izvedenog oblika predstavljenog na sl. 1—4 ima livena ploča 1 na njenim uzanim stranama na obimu, rub 2 i žleb 3, tako da je moguće sastavljanje zida, predstavljenog na sl. 3, iz pojedinih ploča.

Kuke 4 sačinjavaju se uz ploču tako, da kukina drška 5 leži upravno na ravan plo-

če. Savijeni krajevi kuka stoje na jednoj strani ili kao što se vidi na sl. 2 i 4, na obema stranama livene ploče.

Po izvedenom obliku na sl. 5—8 položene su drške 6, 7 kuka 8, 9 središnjoj ravni livene ploče.

Kad se dakle takva livena ploča lije u otvorenoj formi (vidi sl. 6) onda nastaju na površini ploče rebra 10, 11 koja odgovaraju drškinim delovima, koji leže u unutrašnjosti ploče. Time dobija ploča dalje pojačanje.

I u ovom slučaju mogu ploče da se sastave u zid (sl. 7, koji je kukama dobro spojen sa betonom.

PATENTNI ZAHTEVI:

1) Zid od armiranog betona za trezore, naznačen time, što se za armaturu upotrebljava livena ploča sa salivenim kukama, koje strče na jednoj ili na obema stranama ploče.

2) Zid od armiranog betona za trezore po zahtevu 1, naznačen time, što su drške kuka delom i u proizvoljnom pravcu ulivene, tako da leže u središnjoj ravni ploče, tako da pri livenju ploče u otvorenom obliku nastaju rebra u okolini pomenutih delova drški na površini ploče.

3) Zid od armiranog betona za trezore, po zahtevu 1, naznačen time, što ploče imaju na njinom obimu rub i žleb, da se mogu da sastave u zidove.



PATENTNI SPIS BR. 1996.

Dr. A. Ippen fabrika za izradu mostova i mašina,
Königsrätz Čehoslovačka.

Zid za tizore od armiranog betona.

Važi od 1. avgusta 1923.

Prijava od 12. aprila 1923.

Če. Završni krajnji kuka stoji na jednoj strani ili kao što se vidi na sl. 2 i 4, a na drugoj strani stoji kuka koja se dobro prema stranicama livene ploče. Po izvedenom obliku na sl. 5-8 položeno su drške 6, 7 kuka 8, 9 srednja; ravni 11-12 vena ploče.

Kad se drške takve livene ploče liže u otvorenoj formi (vidi sl. 9) onda nastaju na površini ploče rebrima 10, 11 koja odgovaraju drškinim delovima, koji leže u usrednjenoj ploči. Time dobija ploča želje pojava.

I u ovom slučaju mogu ploče da se stavljaju u zid (sl. 7) koji je lukama dobro spojen sa betonom.

PATENTNI ZAHTEV:

1) Zid od armiranog betona za tizore, naime: time, što se za armiranje upotrebljavaju livene ploče sa kalivnim lukama, koje su na jednoj ili na obama stranicama ploče.

2) Zid od armiranog betona za tizore po zahtjevu 1. naznačen time, što se drške kuka daju i u proizvoljnom pravcu živene, tako da je u srednjoj ravni ploče, tako da pri življenju ploče u otvorenom obliku nastaju rebrima u okolici pomaknutih delova drški na površini ploče.

3) Zid od armiranog betona za tizore po zahtjevu 1. naznačen time, što ploče imaju na njihovom obimu rub i žleb, da se mogu da stavljaju u zidove.

Ovaj se patentni zahtjev odnosi na zid za tizore od armiranog betona i sastoji se u glavnom iz ploče za armiranje, koje se dobro spajaju sa betonom oko njih pomoću kuka. Ploče su pričinjene na ploče i stiču s jedne ili s obje strane. Ploče za armiranje imaju na njihovom obimu rub i žleb, tako da se one mogu da stavljaju kao jedan zid, koji je na isti način kao pojedine ploče spojene sa okolnim betonom pomoću kuka. Pri tome je to uređeno tako, da drške kuka prolaze kroz ploču u upravnom pravcu ili teži drške kuka su odgovarajući savijeni delovima u srednjoj ravni ploče, tako da se pri življenju ploče liveni materijal oblikuje u okolici ruba i drški na površini ploče. Liveni materijal oblikuje se u okolici ruba i drški na površini ploče, kao rebra, koja su dobro spojena odgovarajućim drškama. Po sebi se razume, da je uređivanje ploče. Po sebi se razume, može pravac u kome leže drškin delovi u srednjoj ravni ploče, da bude proizvoljan, ali da mora biti na površini ploče, odgovarajući proizvoljne vrste.

Na crtežu su predstavljene izvedene oblike ploče za armiranje i zidove.

Kad izvedenog oblika predstavljeno na sl. 1-4 ima livena ploča 1 na njenom uzdužnom stranama na obimu rub 2 i žleb 3, tako da je moguće sastavljanje zida, predstavljeno na sl. 5 iz pojedinih ploča.

Kuka 4 sastavlja se na ploču tako, da lukom drška 5 leži upravno na ravni plo-

Fig. 6

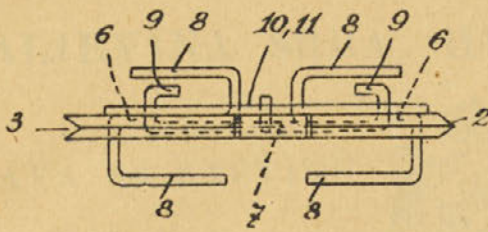


Fig. 5

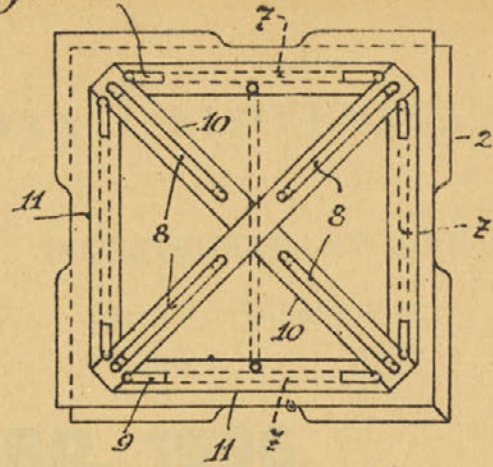


Fig. 8

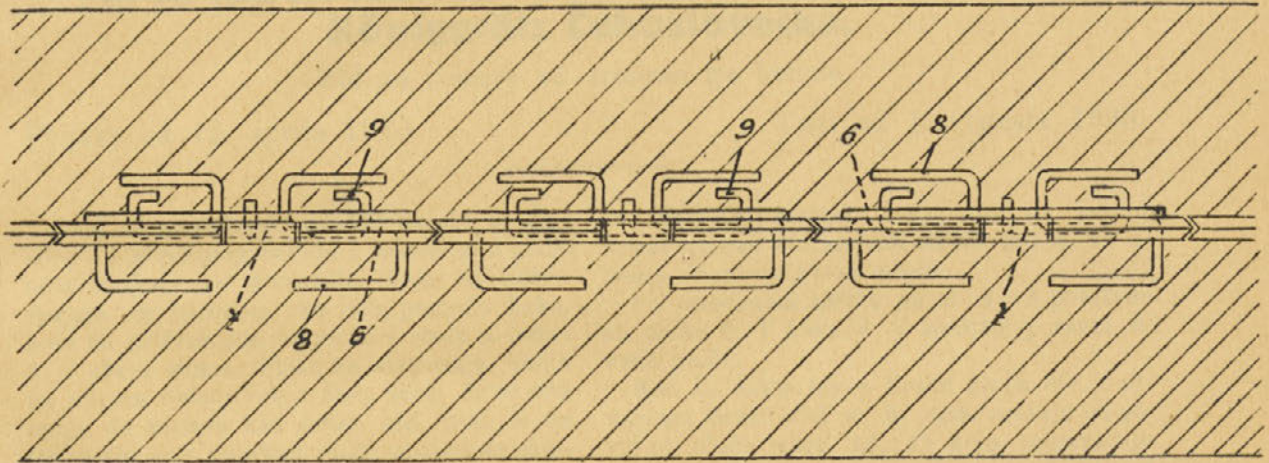


Fig. 7

