

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 37 (2).

Izdan 1 aprila 1935.

PATENTNI SPIS BR. 11458

Jokl Irene, Wien, Austrija.

Kalupni kamen za gradjevne potrebe.

Prijava od 15 decembra 1933.

Važi od 1 jula 1934.

Predmeti ovog pronalaska su jedan kalupni kamen i jedan strop, koji služe za hitro izgradjivanje lakih i teških gradnja i koji sem toga daju dobro izolisanje zvuka.

Nacrt prikazuje jedan primjer izvodjenja kalupnog kamena na fig. 1, 2 i 3 sa strane, odzgora i perspektivni prikaz, dočim prikazuje fig. 4 u manjem mjerilu perspektivni prikaz zida, koji je napravljen od ovog kalupnog kamena. Jedan primer izvodjenja stropa prikazan je na fig. 5 a na fig. 6 perspektivan prikaz jednog elementa ovog stropa.

Kalupni kamen (fig. 1, 2 i 3) otvoren je sa tri strane, dakle njegov poprečni presjek ima oblik U. Spojna stijena a providjena je u sredini otvorom b (n.pr. u obliku kruga) a na rubovima izrezima b' (n.pr. u obliku polukruga). Na sudarnim mjestima kamena nastaju dakle otvori b' iste veličine, kao što su središnji otvori b. U zidu, koji je napravljen od takvih kamena, spojeni su međusobno svi šuptji prostori kamena u horizontalnom pravcu uslijed oblika U kamena a u vertikalnom pravcu otvorima b i b'. U zidu nastaje dakle mreža međusobno vertikalno stavljenih horizontalnih i vertikalnih šupljih prostora, koji se protežu ravno kroz cio zid u jednakoj širini.

Otvori b b' protežu se shodno preko cijele unutrašnje širine kamena. U otvore usipani beton ispunjava odma cijelu širinu kamena, što pospješuje tvorbu betonskog tijela u zidu. Betonsko tijelo (fig. 4) tvori

tada neku mrežu, čije horizontalne i vertikalne gradje su jednako široke, naime, jednake su unutrašnjoj širini šupljine kamena. Šuplji prostori mogu služiti i za ulaganje armaturskih štapova. Kalupni kamen sam može biti napravljen od proizvoljnog materijala—.

Obe bočne strane kamena mogu biti providjene sa vertikalnim stijenama žljebovima d, koji obrazuju u sudarnim stijenama dvaju susjednih kamena cijevkaste kanale, koji se mogu zalijati kakvim vezivnim sredstvom. Jedna od horizontalnih stijena može biti opremljena letvama e (fig. 1 i 3) a druga utorom ili užljebljenjem f (fig. 12). Ispučene letve e i utori f zahvaćaju jedno u drugo na sudarnim stijenama kamena, koji su naslagani jedan na drugom. Time se olakša sastavljanje kamena u horizontalnom i vertikalnom pravcu.

Patentni zahtjevi:

1. Kalupni kamen za gradjevne potrebe naznačen time, da je providjena spojna stijena (a) kamena, čiji poprečni presjek ima oblik U, u sredini i na krajevima otvorima (b i b') shodno kružnog ili polukružnog oblika.

2. Kalupni kamen po zahtjevu 1), naznačen time, da presižu otvori (b, b') preko cijele unutrašnje širine šupljine kamena.

3. Kalupni kamen po zahtjevu 1), naznačen time, da su providjene njegove bočne stijene na rubovima žljebovima (d) za primanje kakvog vezivnog sredstva a gore i dolje sa po jednom podužnom letvom (e) odnosno utorom (f).

Fig.1.

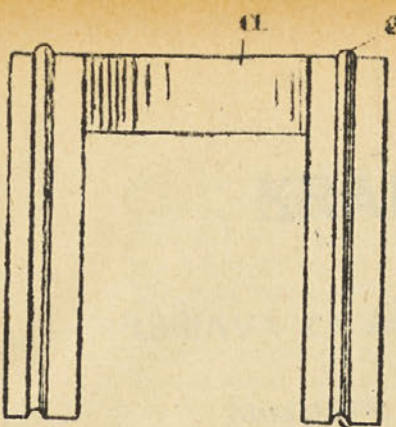


Fig.2

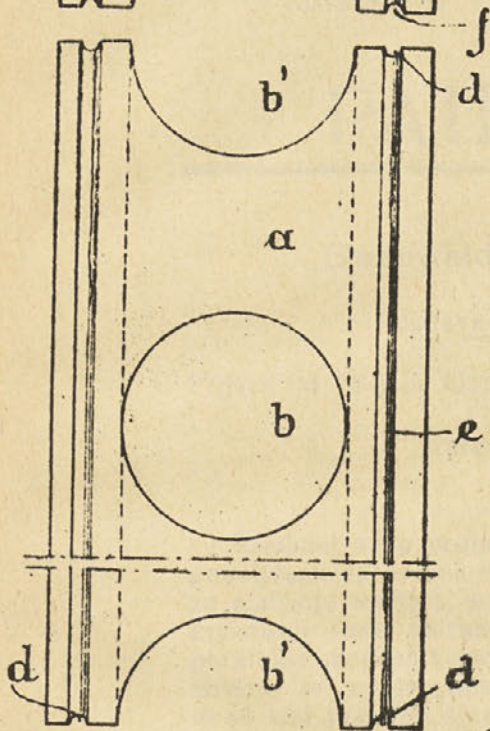


Fig.3

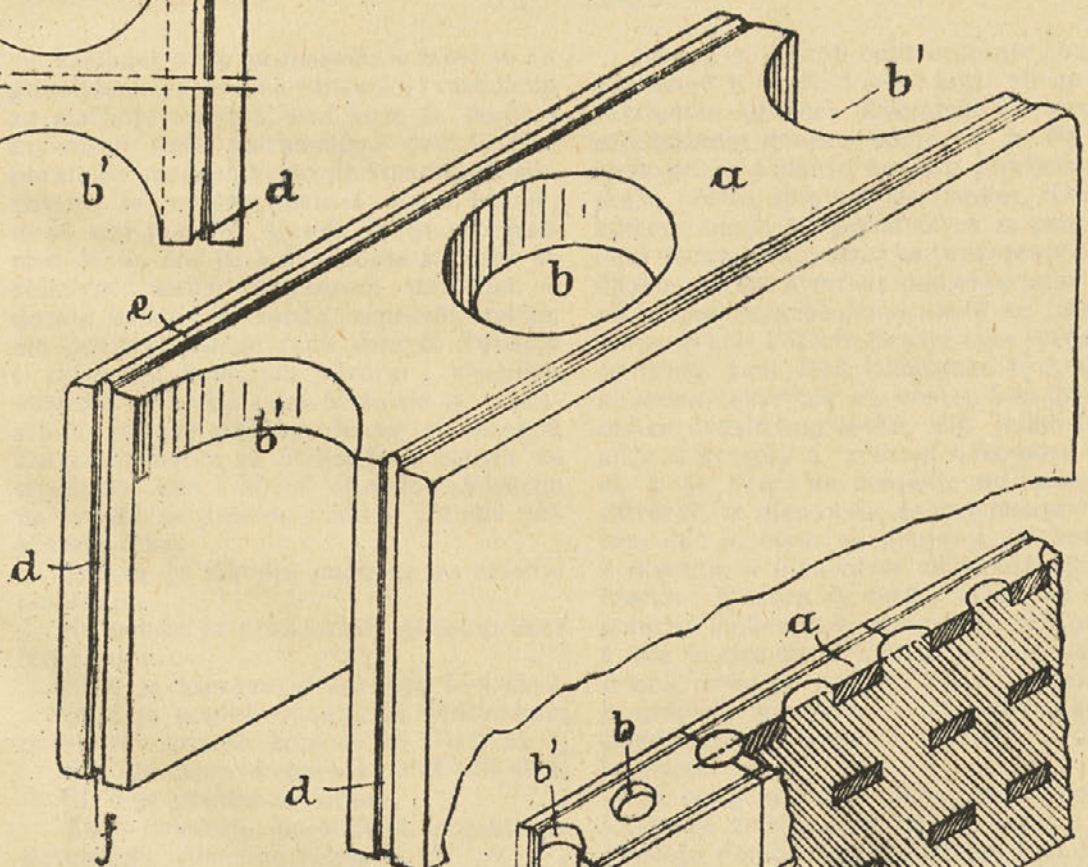


Fig.4

