

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 37(1)

IZDAN 15. JANUARA 1924.

PATENTNI SPIS BR. 1672.

Aktiebolaget Industriebostäder, Stockholm, Švedska.

Spoj izmedju stropnih greda i zidnih ploča kod kuća od drveta.

Prijava od 24. marta 1922.

Važi od 1. aprila 1923.

Pravo prvenstva od 20. decembra 1921. (Švedska).

Izum se odnosi na izradbu spoja izmedju stropnih greda i zidnih ploča kod kuća od drveta, koje se sastoje od okvira sa pločama izvana ili iznutra.

Za podupiranje stropnih greda umetali su se do sada posebni komadi izmedju dijelova zida, a pukotina izmedju zidnih ploča nastala na mjestu gdje leži stropna greda, ispunila se je kojekakvim komadima. Poznato namještanje iziskuje dakle veliku količinu djelova, čime nastanu često neugodnosti.

Svrha ovoga izuma jest, da se namještanje pojednostavni i ujedno učini trajnim; on se sastoji u glavnome u tome, što je međuprostor zidnih ploča, koji nastane na mjestu gdje leži stropna greda, umetnuta jedna greda ili okvir tako, da leži na donjoj zidnoj ploči i ujedno čini ležaj za stropne grede, koje su klinovima s njim spojene.

Crtarija predložuje primjer izvedbe izuma. Sl. 1 pokazuje okomit presjek kroz dijelove, ko i dolaze u obzir kod drvene kuće, sl. 2 je pogled na gredu umetnutu medju zidne ploče, a sl. 3 pokazuje oblik izvedbe klinastog spoja izmedju stropne i zidne grede.

Dijelovi zida se sastoje na poznati način od okvira 1 i 2, koji su izvana i iznutra po-

kriveni pločama 3 odnosno 4. Izmedju okvira 1 i 2 umetnuta je prema izumu greda ili okvir 5, koji se podupire na donje okvire 2 zidnih ploča. U ove grede umetnuti su krajevi stropnih greda 6 ili pomoću skroz prolazećih klinova 7 (sl. 1 i 2) ili pomoću polukratkih klinova u izdubine 8 (sl. 3). Greda 5 ne omogućuje samo sigurno pri vršenju stropnih greda nego ispuni i međuprostor izmedju donjeg ruba gornjeg zidnog okvira 1 i gornjeg ruba donjeg okvira 2.

Za spoj grede 5 sa okvirima 1 i 2 služe vodoravno smještene daske 9, koje se prikuju na gredu 5 i na okvire. Umetanjem trakova od čvrstog papira 11 ispod ovih dasaka 9 zrakoprazno se zatvori pukotina izmedju grede 5 i okvira 1 i 2. Izvana se na običan način prikuju daske 10.

PATENTNI ZAHTEV.

Spoj izmedju stropnih greda i zidnih ploča kod kuća od drveta, naznačen time, što je u međuprostoru zidnih ploča, koji nastane na mjestu gdje leže stropne grede, tako umetnuta greda ili okvir, da leži na donjoj zidnoj ploči i ujedno čini ležaj za stropne grede, koje su s njim spojene klinovima.

Din. 2

Fig. 1.

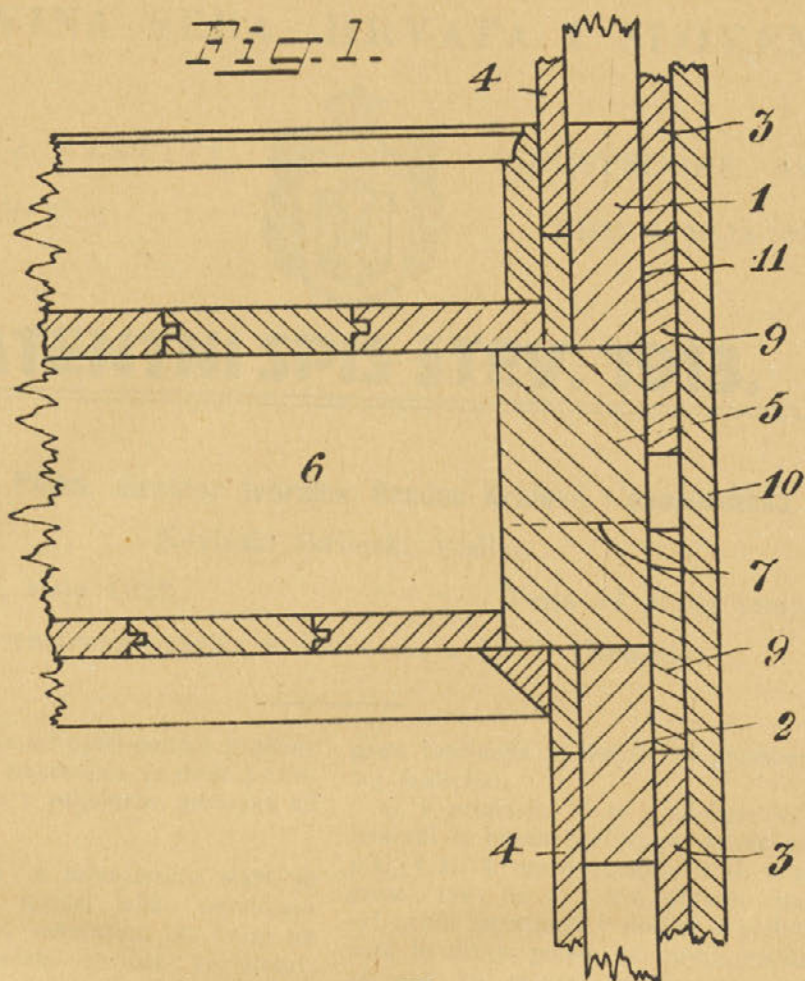


Fig. 2.

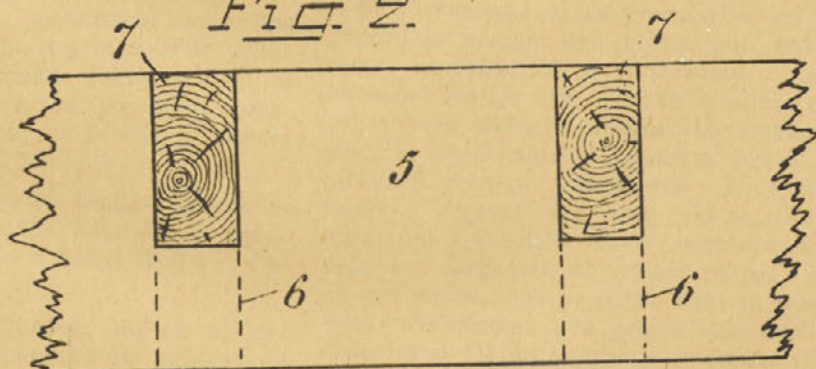


Fig. 3.

