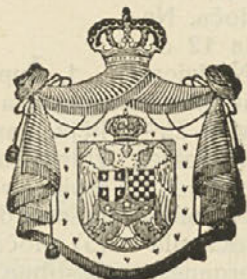


KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 37 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Decembra 1926.

PATENTNI SPIS BR. 3961

**Hans Fritz, Mödling, Alfred Kleinhenz & Engelbert Kleinhenz,
Wiesbaden, Austrija.**

Šupalj zid.

Prijava od 8. maja 1925.

Važi od 1. septembra 1925.

Traženo pravo prvenstva od 8. maja 1924. (Austrija).

Predmet je pronalaska šupalj zid, koji se sastoji iz rešetke oplacene pločastim telima.

Pronalazak se sastoji u tome, što se veza ploča svake polovine zida, koje imaju na naličju rebraste sastavke ili olučasta udubljenja, i veza suprotnih zidnih polovina vrši prečagama, koje su dve raspoređene, u čije žljebove ulaze nastavci ploča, a koje su, kao što je poznato, međusobno ukleštene.

Pojedine ploče grade se u glavnom od rešetki u obliku rastera (rešetka sa vrlo sitnim otvorima) koje se bar na jednu stranu oplacuje odgovarajućim materialom, kao što je drvo, veštački kamen, azbestski škriljac, malter, gips ili tome slično.

Kako se ploče grade od rastera, čije letve na mestima ukrštanja ulaze jedne u druge, to se na ivicama ploča javljaju letve u svom punom preseku kao poprečno sečeno drvo. Pri ređanju ploča samo poprečni preseki leže jedan uz drugi, usled čega je svako skupljanje zida potpuno isključeno.

Dalja dobra strana rešetke je ta, što na bočnim ivicama ploča postoje praznine između štapova rešetke, u koje se (praznine) mogu uvući klinovi, koji će strčati preko ivica ploča i pri ređanju ulaziti, čime se obrazuje homogena celina, jer su ploče međusobno povezane i učvršćene i istovremeno spolja oblepljene.

Na nacrtu je pokazan predmet pronalaska, kao primer, u jednom obliku izvođenja i to šematički.

U osnovnom okviru 1 uvučeni su na od-

govarajućim odstojanjima stubovi 2, koji su snabdeveni prorezima 3, koji imaju u preseku klinast oblik. Pojedini elementi obrazovani su pločastim telima. Na unularnoj strani ploče imaju klinaste nastavke 5, koji čine oslonce za delove 6, koji su ili pri vezi ploča međusobno povezani organima 7, ili su pri utvrđivanju ploča na stubovima 2 utvrđeni na delu 8. Organi 7 odns. u stubu 8 utvrđeni delovi imaju u ovom obliku izvođenja proreze, kroz koje se uteruju klinovi 9, koji čvrsto drže delove 6 uz oslonce 5 i tako obrazuju sigurnu međusobnu vezu ploča ili utvrđivanje istih za stubove. Ploče se, najbolje je, ređaju kao opeke, jedna preko druge. Da bi se postigla veza pojedinih delova, imaju ploče na svojim ivicama unutra upadajuće, podsećene vođice, u koje se uteruju letve 10, koje dopiru iz sredine ploče jednog sloja do sredine ploča drugog idućeg sloja, tako da su u ovom slučaju uvek spojena dva sloja, koja nisu jedan pored drugog. Letve 10 zaptivaju sigurno i pouzdano susedne ivice ploča.

Razume se po sebi, da se rebrasti nastavci 5 ploča mogu graditi tako, što se u pločama vade žljebasta izdubljenja, čija spoljna granica obrazuje rebro, koje ne strči iznad ravni ploča.

Ploča ima rešetku, koja je stavljena iz pojedinačnih, podjednako debelih letvi 4, koje se na mestima ukrštanja jašu, tako da se na ivicama vidi puni presek letvi. S obe strane je rešetka pokrivena drvenim oplatama 11, ili tome slično, koje rešetki daju veliku čvrstoću. U danom slučaju u me-

sto drvenih oplata 11 mogu se upotrebiti presovane ploče od kog podesnog materijala, koje na unutarnjim stranama a prema šuplinama rešetke imaju ispupčenja, koja ulaze u izdubljenja pri spajanju ploča. Na spoljnoj strani predviđa se oplata 12 od veštačkog kamena ili tome slično. Na ivicama ploče rešetka ispada kao češalj, pošto letve sa sviju strana strče za polovinu širine župljine preko najgornje poprečne letve. Time je moguće, da se u te šupljine između dva štapa rešetke uvuku klinovi 13, koji onda strče preko ploče i pri ređanju ploča ulaze u susedne ploče i time čine organsku vezu ploča.

Uслед rešetki postale šupljine ne znače samo uštedu u potrošnji materijala već u dobru izolaciju.

Krivljenje drveta potpuno je nemoguće, jer uzdužna vlakna istog idu horizontalno i vertikalno, te je time isključeno svako skupljanje ma u kom pravcu. Odstojanje štاپова rešetki odgovara uslovljenom si-

stemu ploča, tako da pri proizvoljnoj podeli ploče poprečni presek leži na poprečnom preseku.

Patentni zahtevi:

1. Šupalj zid od ploča sa rebrastim nastavcima ili žljebastim udubljenjima na različju, naznačen time, što se ploče svake zidne polovine i suprotno ležeće zidne polovine, vezuju delovima (6) koji su po dva raspoređeni, u čije žljebove ulaze nastavci (5) ploča, i koji su na poznati način međusobno uklješteni.

2. Ploča za građenje šupljih zidova naznačena okvirom, koji ima rešetkasti oblik i koji je načinjen iz štاپова, koji se jašu na mestima ukrštanja, tako da se štاپови rešetke sa strane vide u svom puno poprečnom preseku, koja je rešetka obostrano oplaćena drvetom ili tome slično, a s jedne strane ima još i oplatu od veštačkog kamena ili tome slično.

Važi od 1. septembra 1927.

Šupalj zid.

Prijava od 8. maja 1927.

Trgovačko pravo izumljivosti od 8. maja 1927. (Austrija).

Govorajući o daljnjim slučajevima 2, koji su izdruženi izumljivosti 2, koji imaju u preseku klinasti oblik. Pojedini elementi opisivani su pojedinačno. Na unutarnjoj strani ploče imaju klinaste nastavke 5, koji čine nastavke za delove 6, koji su ili pri vertikalnoj ili pri horizontalnoj poveznoj površini 7, ili su pri utvrđivanju ploča na stubovima 8 u utvrđivanju na delu 8. Oplata 7 odasvud u utvrđeni delovi imaju u ovom obliku izdruženi izumljivosti, kroz koje se utvrđuju klinovi 9, koji čine delove 6 uz ostalo. 2 i tako opisivani sigurno međusobno vezu ploče ili utvrđivanje istih za stubove. Ploče se, najbolje je, ređaju kao opeke, jedna preko druge. Da bi se postigla veća poprečna debljina, imaju ploče na svojim ivicama u raznim upadajućim, podsečenim vodocima, koje se utvrđuju letve 10, koje dopiru iz sredine ploče jednog sloja da sredine ploče drugog sloja, tako da su u ovom slučaju sve spojene dva sloja, koja nisu spojena preko drugog. Letve 10 zapravo su jedno i pouzdano susedne ivice ploča. Razumna se po sebi, da se rešetki na svakoj ploči mogu graditi tako, što se u pločama vide žljebaste izdubljenja, čija spoljna strana opisivane rešetke, koje ne stiču iznad ravnih ploča.

Ploča ima rešetku, koja je stavljena iz pojedinačnih, godjednako debelih letvi 4, koje se na mestima ukrštanja jašu, tako da se na ivicama vidi puni presek letvi 2. Ova staza je rešetka pokrivena drvenim oplatom 11, ili tome slično, koje rešetki doprinosi uveliku čvrstoću. U danom slučaju u me-

Prethodni je pronalaska šupalj zid, koji se sastoji iz rešetke opisivane pojedinačno. Pronalaska se sastoji u tome, što se vezuju svake polovine zida, koje imaju u obliku rebrastih nastavaka ili udubljenja 6, koja su po dva raspoređena u čije žljebove ulaze nastavci ploča 5, koje su kao što je poznato, međusobno uklješteni.

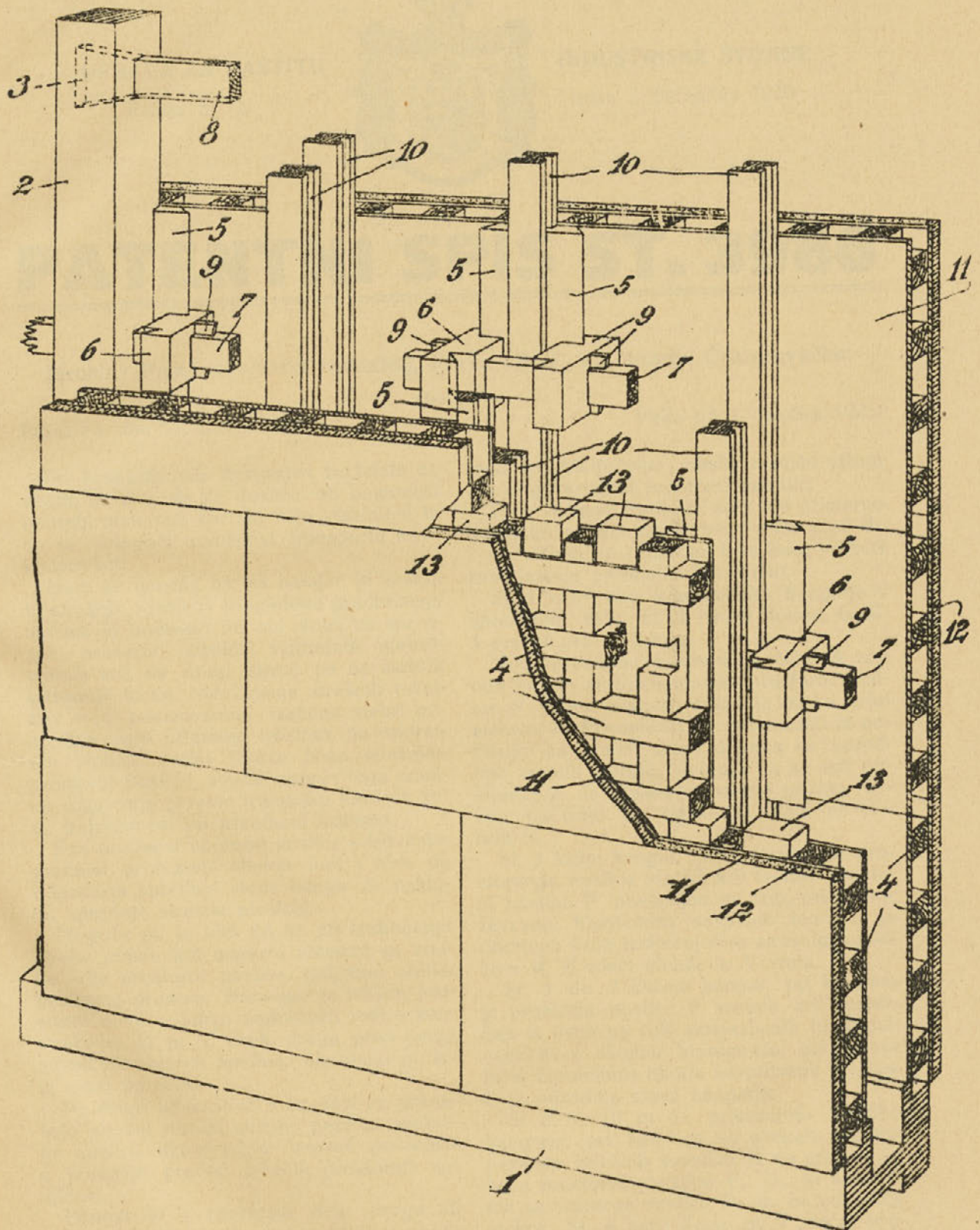
Pojedine ploče grade se u skladu sa rešetki u obliku rešetke (rešetka se vidi sa slike 1) koje se put na jednu stranu opisuju odgovarajućim nastavljanjem, kao što je drvo; veštački kamen, uzdesni žljeb, materijal, gips ili tome slično.

Kako se ploče grade od rešetke, čije letve na mestima ukrštanja ulaze jedna u drugu, to se na ivicama ploča jašu i letve u svom punom preseku kao poprečno ređeno drvo. Pri ređanju ploča samo poprečni presek letvi jedan uz drugi, usled čega je svako skupljanje zida potpuno izključeno.

Dalja dobitna strana rešetke je to, što na poprečnim ivicama ploče postoje praznine između štاپова rešetke, u koje se (praznine) mogu uvući klinovi, koji se stiču preko ivice ploča i pri ređanju istih čine se organsku povezanost celina, jer su ploče međusobno povezane i učvršćene i istovremeno spojene objepljene.

Na načinu je potpuno prethodni pronalaska, kao primer, o jednom obliku izdruživanja i to šematički.

U osnovnom okviru i utvrđeni su: na ob-



Patent of 1884

