

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 37 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Februara 1927.

PATENTNI SPIS BR. 4061

Srbislav Jevrić, direktor banke, Beograd.

Zidna ćelija i konstrukcija zida od njih.

Prijava od 11. jula 1925.

Važi od 1. decembra 1925.

Zidna ćelija služi za pokrivanje unutrašnjeg kostura zgrade, koji može biti od drveta, gvožđa betona, kamena ili opeke i t.d.

Sl. 1 predstavlja presek kroz ćeliju.

Sl. 2 predstavlja izgled ozgo rešetke zidne ćelije od letava 1 i 2, koje sačinjavaju kostur iste.

Sl. 3 predstavlja presek kroz konstrukciju zida od tih ćelija.

Zidna ćelija se sastoji od šestougao nih letava 1. Ove letve mogu biti u preseku makakvog drugog poligonalnog oblika, glavno je da zbog svog uglastog oblika, što bolje zadiru u ispunu. Letve 1 su prikucane na letve 2 pomoću klinova 3 ozdo previjenih. Preko letava 1 ćelija za spoljašnju oplatu dolazi mreža od žica 4, ma na koji način učvršćena za letve 1. Ovako dobijen kostur ćelije se ispuni i nabije sa betonom od šlake, cementa i peska, ali sa primesom strugotina od gvožđa, što neobično podiže čvrstinu betona i povećava mu elastičnost. Ovaj beton se upotrebljava za ćelije, kojima se oblaže spoljašnost zgrade.

Ćelije koje se upotrebljavaju za oplatu unutrašnjosti prostorija u svemu su iste, samo nisu potrebne žičane mreže 4 i za njih se upotrebljava beton od šlake bez peska, ali sa primesom fero-oksida.

Na ovaj način napravljene ćelije se prikivaju za konstruktivne delove 5 pomoću klinaca 6. Ovi konstruktivni delovi 5 mogu biti drveni, gvozdeni, betonski i t.d. i postavljeni su na običnom temelju. Njihova je glavna funkcija pri namešljanju ćelija, ali čim se ćelije nameste, onda one same

nose sve terete i prenose ih neposredno na temelj. Pošto su ćelije nameštene i prikovane na konstruktivne delove 5, nabija se među njih izolirajući materijal protiv toplote i vlage. Nabijeni izolirajući materijal se spaja sa betonom 8 ćelija, te tako dobijamo monolitnu konstrukciju zida. Izolacija je obeležena na nacrtu sa 7. Da bi se zid još bolje učvrstio prikivaju se gvozdene pantljike 9 na letve 2 ćelija (sl. 3) i krajevi tih pantljika se upuštaju u beton ćelija. Na taj se način postizava polpuna veza ćelija.

Ako su konstruktivni delovi od drveta mogu se ma na koji način impregnirati.

Patentni zahtevi:

1. Zidna ćelija za pokrivanje unutrašnje drvene gvozdene betonske, kamene odnosno ciglane konstrukcije, naznačena time, što se sastoji iz u preseku poligonalnih letava (1) učvršćenih na osnovnim letvama (2) i da se među letve (1) i (2) nabija običan beton od šlake sa cementom i peskom ali sa primesom gvozdenih strugotina.

2. Zidna ćelija po prvom patentnom zahtevu naznačena time, što se za oplatu u unutrašnjosti konstrukcije upotrebljavaju ćelije sa običnim betonom od šlake bez peska, ali sa primesom fero-oksida.

3. Zidna ćelija po 1 i 2, pat. zahtevu, naznačena time, što se preko letava (1) polaže mreža od žica (4), pa se tek onda nabije beton.

4. Zidna konstrukcija od ćelija prema 1,

2 i 3, pat. zahtevu sa izolacionim slojem za toplotu i vlagu između spoljašnjih i unutrašnjih ćelija, naznačena time, što se spoljašnje

ćelije i unutrašnje ćelije među sobom vežuju sa gvozdanim trakama (3), koje se upuštaju u beton ćelija.

INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Februara 1927.



UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 37 (1)

PATENTNI SPIS BR. 4061

Stislav Jevrić, direktor banke, Beograd.

Židna ćelija i konstrukcija žida od nje.

Važi od 1. decembra 1925.

Trilava od 11. jula 1925.

nose sve terete i prenose ih neposredno na temelj. Pošto su ćelije namštene i prikovane na konstrukтивne delove 2, napaja se među njima izolirajući materijal protiv toplote i vlage. Napajeni izolirajući materijal se spaja sa betonom 8 ćelija, te tako dobija jama monolitnu konstrukciju žida. Izolacija je obelježena na nacrtu sa 7. Da bi se žid još bolje učvrstio prikivaju se gvozdene pantličke 9 na letve 3 ćelija (sl. 3) i krasevi ili pantličke se upuštaju u beton ćelija. Na taj se način postizava potpuna veza ćelija.

Ako su konstrukтивni delovi od drveta mogu se na koji način impregnirati.

Patentni zahtevi:

1. Židna ćelija za pokrivanje unutrašnje drvene gvozdeno betonske, kamene odnosno ciglane konstrukcije, naznačena time, što se sastoji iz u preseku poligonarnih letava (1) učvršćenih na osnovnim letavama (2) i da se među letve (1) i (2) napaja običan beton od šlake sa cementom i priskom ali sa primesom gvozdene strugotine.

2. Židna ćelija po prvom patentnom zahtevu naznačena time, što se za oplatu u unutrašnjosti konstrukcije upotrebljavaju ćelije sa običnim betonom od šlake bez peska, ali sa primesom lero-oksida.

3. Židna ćelija po 1 i 2. pat. zahtevu, naznačena time, što se preko letava (1) polaže mreža od žica (4), pa se tek onda napije beton.

4. Židna konstrukcija od ćelija prema 1.

Židna ćelija služi za pokrivanje unutrašnje drvene konstrukcije, koja može biti od drveta, gvozdena, kamena ili opake i t.d. Sl. 1 predstavlja presek kroz ćeliju.

Sl. 2 predstavlja izjed odo rešetke židne ćelije od letava 1 i 2, koje sačinjavaju konstrukciju.

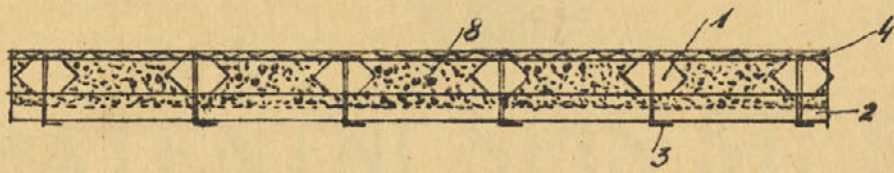
Sl. 3 predstavlja presek kroz konstrukciju žida od lić ćelija.

Židna ćelija se sastoji od šestopodanil letava 1. Ove letve mogu biti u preseku ma kojeg drugog poligonarnog oblika, glavno je da zbog svog uglastog oblika, što bolje rade u ispunu. Letve 1 su prikivane na letve 2 pomoću klinova 3 odo prečijih. Preko letava 1 ćelija sa spoljašnjim oplatu dolazi mreža od žica 4, na na koji način učvršćena sa letve 1. Ovakom dobijem konstrukciju sa letvama 1 napije se betonom od šlake, cementa i peska, ali sa primesom strugotine od gvožđa, što neobično poboljšava čvrstinu betona i povećava mu elastičnost. Ovak beton se upotrebljava za ćelije, kojima se oblaže spoljašnost zgrade.

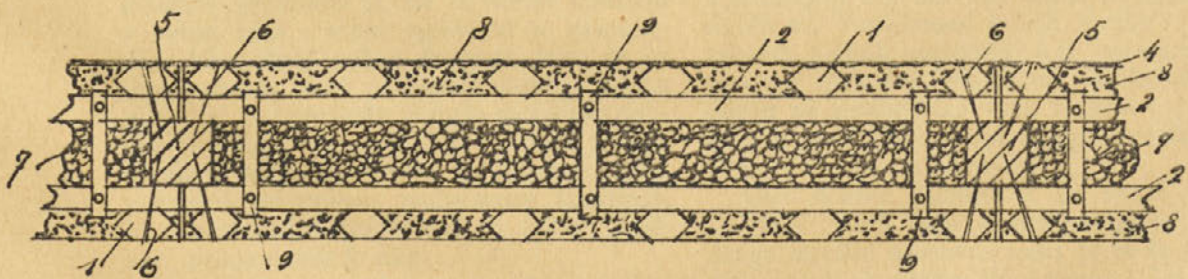
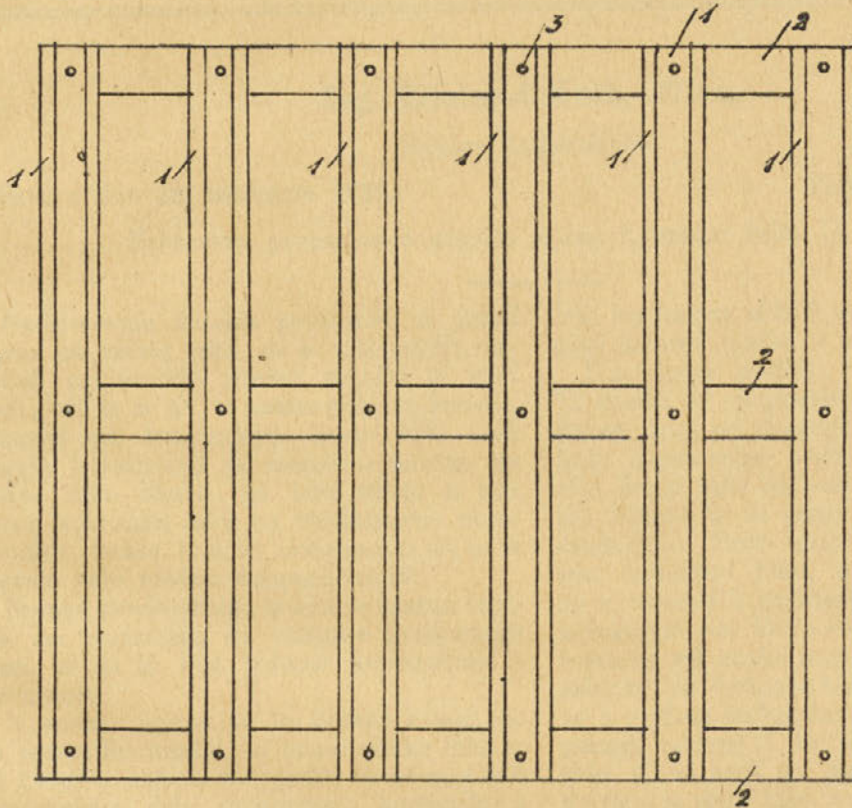
Ćelije koje se upotrebljavaju za oplatu unutrašnjosti prostorija u svemu su iste, samo nisu potrebne žičane mreže 4 i za njih se upotrebljava beton od šlake bez peska, ali sa primesom lero-oksida.

Na ovaj način napravljen ćelije se prikivaju na konstrukтивne delove 2 pomoću klinaca 6. Ovi konstrukтивni delovi 2 mogu biti drveni, gvozdeni, betonski i t.d. i postavljani su na običnom temelju. Njihove je glavna funkcija pri namještanju ćelija, ali čim se ćelije nameste, onda one same

Сп. 1.



Сп. 2.



Сп. 3.

