

PATENTNI SPIS ŠT. 579.

Alojz Rupnik, stavbenik Celje.

Priloga za trdno priškrnitev votlih kamenov in železnik vložkov
pri železobetonskih votlo kamenih stropih.

Prijava z dne 5. februarja 1921.

Velja od 1. decembra 1921.

Prvenstvena pravica z dne 11. avgusta 1916. (Austrija.)

Priprave, s katerimi se med napravo železobetonskih votlokamenih stropov železne vložke na oderske deske pritrdijo, so že znane. Iznajdba se ozira na tako pripravo in je v tem ležeča, da po z vijahnim klinom v zvezi stoječi oklep ne samo železne vložke, ampak tudi votle kamene s pomočjo na njih flanžah ležečih letvicah v nepremakljivem stanju trdno drži.

V narisku je zveza teh stavbnih elementov primeroma razkazana.

Posamezni votli kamni (i) ležijo na oderskih deskah (e) te med votlimi kamni ostale praznote (fuge) se z razpornimi letvicami (d) spolnijo čez katere se male razstojne letvice (c) nahajajo, na katerih leži železni vložek, vtem slučaju dvojica okroglega železa (b) katera je od skupnega oklepa (a) obsežena. Ta ima v sredi vijak, v katerega seže klin (f), kateri odersko desko, razporno — in razstojno letvico predere in je na svojim spodnjem koncu koto ko izdelan. Razun tega ima eno krilno matico (h) z podložno krožico (g) kateri se proti oderski deski (e) pritegneta.

Pri napravi stropa sa najprej votli kamni

zalagajo, potem se vložijo razporne in razstojne letvice in okroglo železje. Po prevrtanju lesnih delov od zgoraj, se vtakne vijakov klin od spodaj, se zvije v oklep in se potem krilna matica trdno navije. S tem se železna bramba na razstojno letvico pritiska, katera zopet skupno z oderskimi deskami votle kamene trdno priškrne. Na tak način je vstvarjena trdna nepremakljiva tvarina, v katero se brez drugih priprav spravi beton. Po vežbi betona se krilna matica odvijne in klin se z pomočjo v oko vtaknjene trna iz v betonu ostalega oklepa izvije.

Naprava je tako urejena, da je brez preuredbe tudi mogoče več kakor dva okrogla železa uporabiti, ker se poljubno oblikovani oklepi dajo v zaželjenem številu na eden klin naviti.

Zavoljo neposredne leže na železnih jedrih, se oklepi lahko uporabljajo z velikim uspehom za privijanje kavljev za lestence ali sidrnih vijakov pri transmisijah ležah.

Patentna zahteva:

Priloga za trdno priškrnitev votlih kame-

nov (i) in železnih vložkov (b) pri železo
betonskih votlokamenih stropih, označena
s tem, da vijačni klin (f) kateri je v zvezi
z oklepom (a) pri napravi stropa priškrne

železne vložke (b) in votle kamene (i) na
odersko desko (e) s pomočjo letvic za raz-
stoj (c) in razpor (d), jih trdno drži v ne-
premakljivem stanju.

IZDAN 20 septembra 1933

PATENTNI SPIS ŠT. 579.

Alaja Rupnik, stavbni inženir, Ljubljana

Patentna ura Republike Slovenije, Ljubljana

Patentna ura Republike Slovenije, Ljubljana

Vešnja od 1. decembra 1933

Patentna ura Republike Slovenije, Ljubljana

Patentna ura Republike Slovenije, Ljubljana

Patentna ura Republike Slovenije, Ljubljana

Patentna ura Republike Slovenije, Ljubljana

Patentna ura Republike Slovenije, Ljubljana

Patentna ura Republike Slovenije, Ljubljana

2. stran



