

# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 37(2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. DECEMBRA 1923.

## PATENTNI SPIS BR. 1560.

**Ing. Franz Edmenger, Berlin-Oranienburg.**

Alatka za uzidjavanje šupljih cigalja.

Prijava od 23. maja 1922.

Važi od 1. aprila 1923.

Predmet pronalaska je alatka za uzidivanje šupljih cigalja, čije se karakteristično obeležje sastoji u tome, što se na produžetcima, koji se uvlače u šupljine cigalja, a koji su kraći od dužine cigalja, predviđaju granične ploče za malter, koji ulazi u šupljine. Granične sa ploče nameštene na dršci tako, da kad se alatka uvuče u šupljinu cigle, ploča svake šupljine zaostaje iza čeone površine cigle toliko, malter na sastavcima može ući do završne ploče u šupljinu cigle, čime se šupljina pouzdano zatvara i cigla se čvrsto vezuje sa sastavkom.

Alatka je dalje tako izrađena, da je na previjenim krajevima nastavaka nameštena suprotno previjena ručica, koja pri nameštanju leži iznad težišta cigalja obuhvaćenih nastavcima.

Crtež pokazuje u sl. 1 jednu ciglu za vezivanje a, s dve šupljine b, b u sl. 2 jednu prolaznu ciglu c, s jednom šupljinom d, sl. 3 pokazuje očigledno alatku za nameštanje cigala za vezivanje prema sl. 1. Sl. 4 pokazuje jednu prolaznu ciglu c, i u nju umetnutu alatku, i to se može videti, da se cigla lako može navući na produžetak ili ručicu i, kraću od dužine cigle, i lako njome rukovati. Iz sl. 3 se može videti, da je na previjenim krajevima nastavaka i, i nameštena suprotno previjena ručica i, koja pri

postavljanju leži iznad težišta cigle obuhvaćene nastavcima i, i tako, da se postiže lako držanje cigle.

Zidar uzima levom rukom alatku i uvlači je u šupljinu cigle. Završna ploča h alatke zaostaje tada oko 2 sm. iza površine k. Potom zidar na ovlaženoj čeonoj površini i u vučenoj završnoj ploči gradi čvrstim maltermom spoj.

Na isti način gradi on dodirni spoj na cigli za vezivanje i samo jednom rukom namešta ovu, jednostrano zatvorenu, uz prelaznu ciglu u ležište od maltera i zatvara ovu sa svih strana pritiskivanjem cigle za vezivanje uz prelaznu ciglu. Nastavljanjem ovakvog rada zatvara on tada tek nameštenu ciglu za vezivanje i t. d.

### PATENTNI ZAHTEVI:

1. Alatka za uzidivanje šupljih cigalja naznačena time, što se na produžetcima, koji se uvlače u šupljine cigalja a koji su kraći od dužine cigalja, predviđaju granične ploče (h, h) za malter, koji ulazi u šupljine.

2. Alatka po zahtevu 1 naznačena time, što je na previjenim krajevima nastavaka (i, i') nameštena suprotno previjena ručica (i), koja pri nameštanju leži iznad težišta cigle obuhvaćene nastavcima (i', i').





