



PATENTNI SPIS BR. 5444.

Wilhelm Schallinger, gradjevinski majstor, Beč.

Kalup za proizvodnju rešetaka iz betona i sličnog.

Prijava od 23. aprila 1927.

Važi od 1. oktobra 1927.

Traženo pravo prvenstva od 30. aprila 1926. (Austrija).

Način izradjivanja izdubina kod rešetaka iz betona i sličnog upotrebom jezgre sastavljene iz više komada, poznat je već. Sastav tih jezgra iz više delova postigne se većinom pomoću šarafa, eksera, klinova i t. d. pa je imao većinom tu manu, da su se pojedini delovi lahko pomaknuli već kod sastavljanja i pričvršćenja, kao i pritiskom betona kod levanja i nabijanja a sem toga prouzročilo je odstranjivanje jezgre manje ili veće oštete proizvedenih predmeta.

Predmet je ovog pronalaska obloga, koja primerno izradjenim oblikom jezgre ne samo odstranjuje te mane, već ujedno prikračuje na najmanju meru vreme za sastavljanje i naknadno odstranjivanje kalupa. Učinak pritiska betona, koji je inače smetao kod nabijanja ili levanja betona, prouzrokuje kod kalupa po novom pronalasku presovanje višedelnog kalupa na posrednji komad i time precizno izobraženje predmeta.

Kalup po ovom pronalasku prikazuje nacrt i to Fig. 1 od gore, Fig. 2 uzdužni presek, Fig. 3 poprečni prosek i Fig. 4 na podlogu za izradu položeni kalup.

Na podlogu za izradu 1 položi se posrednji komad 2 jezgre i pričvrsti pomoću dviju, na posrednom komadu smeštenih i u doboše podlage pristajućih klina 3 ili sličnog, da bi se zaprećilo pomicanje pojedinih delova u horizontalnom smeru. Oko posrednog komada polože se po najmanje četiri, po predležem nacrtu predmeta kojeg treba da se izradi, formisanih delova 4. Posrednji komad i formisani delovi snab-

deveni su kosim plošinama 5, koje stoje u medjusobnom doticaju i koje posreduju ispravni položaj formisanih delova jednostavnim naslonom. Da bi se delovi mogli čvrsto pritisnuti na podlogu za izradjivanje, proveden je kroz podlogu za izradjivanje i posrednji komad organ za privlaku, u ovom slučaju šaraf 6, kojim se na jednostavan način posrednji komad i formisani delovi medjusobno, kao i ujedno na podlagu pričvrste. Pojedini formisani delovi 4 na jednom su mestu koso izrezani 7, da bi se mogli po otvorenju šarafa i odstranjenju posrednog komada pomaknuti jedan napram drugog i time odmaknuti od proizvedenog predmeta.

Patentni zahtevi:

1. Kalup za rešetke iz betona i sličnog, označen time, da se jezgra za izradu izrezina sastoji iz jednog posrednog komada (2) i najmanje četiri formisanih delova (4), koji opkoljuju posredni komad, pri čemu je posredni komad osiguran klinovima (3) protiv horizontalnom pomicanju i sa privlačnim šarafom (6) protiv pomicanju u vertikalnom pravcu napram podlozi za izradu.
2. Kalup po zahtevu 1 označen time, da je snabdeven posrednji komad (2) kao i opkoljujući ga formisani delovi (4) kosim plošinama na mestu medjusobnog doticaja (5) tako, da se pričvršćenjem posrednog komada pričvrste ujedno i formisani delovi (4) u svom položaju.

3. Kalup po zahtevima 1 i 2 označen time, da su formisani delovi (4) providjeni na jednoj strani kosim ploštinama (7), da bi se formisani delovi mogli nakon odstra-

njenja posrednog komada (2) malim pomaknućem odmaknuti od proizvedenog predmeta.

INDUSTRIJSKE ZVOJINE
LIDAN I FEBRUARA 1937.



UPRAVA ZA ZAŠTITU
KLASA 71 IN

PATENTNI SPIS BR. 5444.

Wilhelm Schilling, gradjevinski majstor, Beč.

Kalup za proizvodnju tečnina iz betona i žbuc.

Vešt od 1. oktobra 1937.

Prizna od 23. aprila 1937.

Priznao pravo prevodiva od 30. aprila 1938. (Austrija)

U ovom izumu je predloženo da se za proizvodnju tečnina iz betona i žbuc koristi kalup koji se sastoji od dva dela, a to su: 1. kalup (1) koji je oblikovan tako da može da prihvati tečnost i 2. kalup (2) koji je oblikovan tako da može da prihvati tečnost i da se može odmaknuti od kalupa (1) malim pomaknućem. Kalup (1) ima na svojoj unutrašnjoj strani kosu ploštinu (7) koja omogućava da se kalup (2) odmakne od kalupa (1) nakon što se tečnost iz kalupa (1) odleje u kalup (2). Kalup (2) ima na svojoj unutrašnjoj strani kosu ploštinu (7) koja omogućava da se kalup (2) odmakne od kalupa (1) nakon što se tečnost iz kalupa (2) odleje u kalup (1). Kalup (1) i kalup (2) su povezani tako da se mogu odmaknuti od proizvedenog predmeta.

Patentni zahtevi.

1. Kalup za proizvodnju tečnina iz betona i žbuc, koji se sastoji od dva dela, a to su: 1. kalup (1) koji je oblikovan tako da može da prihvati tečnost i 2. kalup (2) koji je oblikovan tako da može da prihvati tečnost i da se može odmaknuti od kalupa (1) malim pomaknućem. Kalup (1) ima na svojoj unutrašnjoj strani kosu ploštinu (7) koja omogućava da se kalup (2) odmakne od kalupa (1) nakon što se tečnost iz kalupa (1) odleje u kalup (2). Kalup (2) ima na svojoj unutrašnjoj strani kosu ploštinu (7) koja omogućava da se kalup (2) odmakne od kalupa (1) nakon što se tečnost iz kalupa (2) odleje u kalup (1). Kalup (1) i kalup (2) su povezani tako da se mogu odmaknuti od proizvedenog predmeta.

U ovom izumu je predloženo da se za proizvodnju tečnina iz betona i žbuc koristi kalup koji se sastoji od dva dela, a to su: 1. kalup (1) koji je oblikovan tako da može da prihvati tečnost i 2. kalup (2) koji je oblikovan tako da može da prihvati tečnost i da se može odmaknuti od kalupa (1) malim pomaknućem. Kalup (1) ima na svojoj unutrašnjoj strani kosu ploštinu (7) koja omogućava da se kalup (2) odmakne od kalupa (1) nakon što se tečnost iz kalupa (1) odleje u kalup (2). Kalup (2) ima na svojoj unutrašnjoj strani kosu ploštinu (7) koja omogućava da se kalup (2) odmakne od kalupa (1) nakon što se tečnost iz kalupa (2) odleje u kalup (1). Kalup (1) i kalup (2) su povezani tako da se mogu odmaknuti od proizvedenog predmeta.

Fig. 1

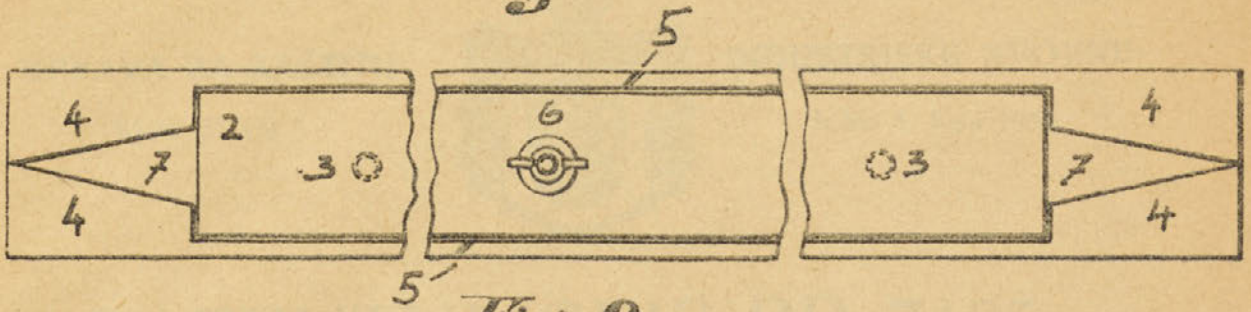


Fig. 2

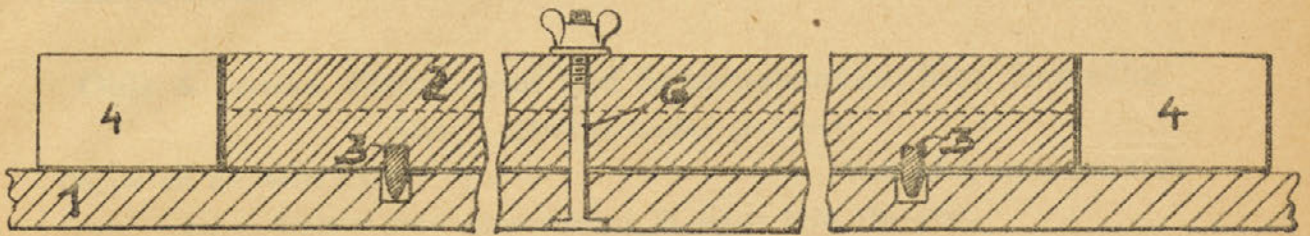


Fig. 3

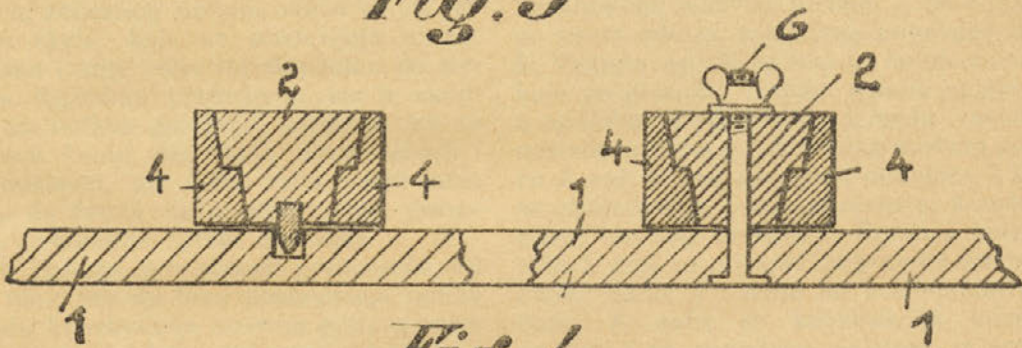


Fig. 4

