

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 49(1)

IZDAN 15. JANUARA 1924.

PATENTNI SPIS BR. 1675.

Rudolf Schmidt i Co, Beč.

Temelj za postolje kod čekića za kovanje

Prijava od 1. septembra 1922.

Važi od 1. aprila 1923.

Kod do sada poznatih temelja za postolje obično se jedan hrastov stub, koji nosi postolje, položi neposredno u jedan betonski fundament (i time temelj postolja ne postaje dovoljno elastičan), ili se pak hrastovi stub udari u meku zemlju, da bi se na taj način dobio jedan elastičan povratni udarac čekića. U posljednjem slučaju, međutim, ponajčešće je potrebno pilotiranje zemlje pod stubom. U tome slučaju troškovi za temelj znatno su veći, a i piloni su izloženi truljenju usled uticaja vlage i vode u zemlji.

Po pronalasku ovo se zlo uklanja tako, što se hrastovi stub, koji nosi nakovanj, položi u sloj šodera, nasutog u betonsku rupu, zatvorenu sa svih strana. Ona je po dimenzijama veća od stuba, a prostor između zidova betonske rupe i hrastovoga stuba ispunjava se nabijenom zemljom ilovačom. Pri tome je donja površina nakovnja snabdevena koničnim klinom koji ulazi u hrastovi stub. Na taj način hrastovi stub može da bude znatno kraći, a naročito je zgodno i to, što sloj šodera ospod stuba za nakovanj služi istome kao elastična podloga, tako, da se postizavaju elastični povratni udarci čekića bez »igranja« nakovnja i da je njegova drvena podloga potpuno očuvana od vlage.

Na crtežu predmet pronalaska na slici 1) prikazan je u vertikalnome preseku, sa nakovnjem položenim na fundament i postoljem za čekić u nacrtu. Slika 2) daje izgled od gore, sa skinutom sabo-

tom i skinutim postoljem.

U udubljenje 5) dolazi deo 6), u obliku nalazi se rupa 2), kojoj je dno pokriveno slojem šodera 3). Na sloju 3) stoji okrugao hrastov stub 4) koji ima uglasto udubljenje 5). Sečenice toga udubljenja konvergiraju prema dole ili imaju jedno kupasto udubljenje.

U udubljenje 5) dolazi deo 6), u obliku krnje piramide ili krnje kupe, koji pripada postolju 8). Medjuprostor između zidova kupe 2) i hrastovoga stuba 4) nabijen je zemljom.

Hrastovi stub 4) okovan je snažnim željeznim obručima 9) da se ne bi rasprskao pri udarcima čekića, koji deo 6) sve dublje i dublje uteruje u hrastovo podnožje. Pri tome se stalno dobija elastična reakcija ne samo sloja šodera 3), nego dela 6), koji isto tako odbija udarce gore.

Hrastovi stub u slučaju potrebe lako može da se izvadi iz betonirane rupe i može da mu se dade drugi položaj, a da ne bi bile potrebne kakve bilo promene na ostalim delovima temelja. Potpuno isključeno da bi sabota mogla da popusti na stranama, jer to sprečava naboj oko hrastovoga stuba, a sprečavaju to i jaki zidovi od betona.

PATENTNI ZAHTEVI:

1) Temelj za postolje čekića za kovanje, naznačen time, što je hrastovi stub 4) koji nosi postolje 8) položen u betonisanu jamu 2), a na sloj šodera 3).

dok je međuprostor između hrastovoga stuba i zidova jame ispunjen na uobičajeni način zemljom ili sličnim materijalom.

2) Temelj za postolje čekića za kovanje po zahtevu 1), naznačen time

što je postolje 8) pomoću dela 6, koji je na njega pričvršćen, ili je sa njim iz jednoga dela načinjen, a ima oblik krunje piramide ili kupe, spojena sa hrastovim stubom 4) i to tako, da je ta piramida ili kupa okrenuta dole.

PATENTNI SPIS BR. 1675.

Rudolf Schmidt i Co, Beč.

Temelj za postolje kod čekića za kovanje.

Vienna, den 1. April 1898. Patentan-Verfahren 1898.

Postolje za čekić za kovanje
1. Postolje za čekić za kovanje
2. Temelj za postolje kod čekića za kovanje
3. Hrabrovi stubovi i slatki katehe laka
4. Hrabrovi stubovi i slatki katehe laka
5. Hrabrovi stubovi i slatki katehe laka
6. Hrabrovi stubovi i slatki katehe laka
7. Hrabrovi stubovi i slatki katehe laka
8. Hrabrovi stubovi i slatki katehe laka
9. Hrabrovi stubovi i slatki katehe laka
10. Hrabrovi stubovi i slatki katehe laka

PATENTNI NAHATVA

1) Temelj za postolje kod čekića za kovanje
2) Temelj za postolje kod čekića za kovanje
3) Temelj za postolje kod čekića za kovanje
4) Temelj za postolje kod čekića za kovanje
5) Temelj za postolje kod čekića za kovanje
6) Temelj za postolje kod čekića za kovanje
7) Temelj za postolje kod čekića za kovanje
8) Temelj za postolje kod čekića za kovanje
9) Temelj za postolje kod čekića za kovanje
10) Temelj za postolje kod čekića za kovanje

Postolje za čekić za kovanje
1. Postolje za čekić za kovanje
2. Temelj za postolje kod čekića za kovanje
3. Hrabrovi stubovi i slatki katehe laka
4. Hrabrovi stubovi i slatki katehe laka
5. Hrabrovi stubovi i slatki katehe laka
6. Hrabrovi stubovi i slatki katehe laka
7. Hrabrovi stubovi i slatki katehe laka
8. Hrabrovi stubovi i slatki katehe laka
9. Hrabrovi stubovi i slatki katehe laka
10. Hrabrovi stubovi i slatki katehe laka

1) Temelj za postolje kod čekića za kovanje
2) Temelj za postolje kod čekića za kovanje
3) Temelj za postolje kod čekića za kovanje
4) Temelj za postolje kod čekića za kovanje
5) Temelj za postolje kod čekića za kovanje
6) Temelj za postolje kod čekića za kovanje
7) Temelj za postolje kod čekića za kovanje
8) Temelj za postolje kod čekića za kovanje
9) Temelj za postolje kod čekića za kovanje
10) Temelj za postolje kod čekića za kovanje

Fig.1.

Ad patent broj 1675.

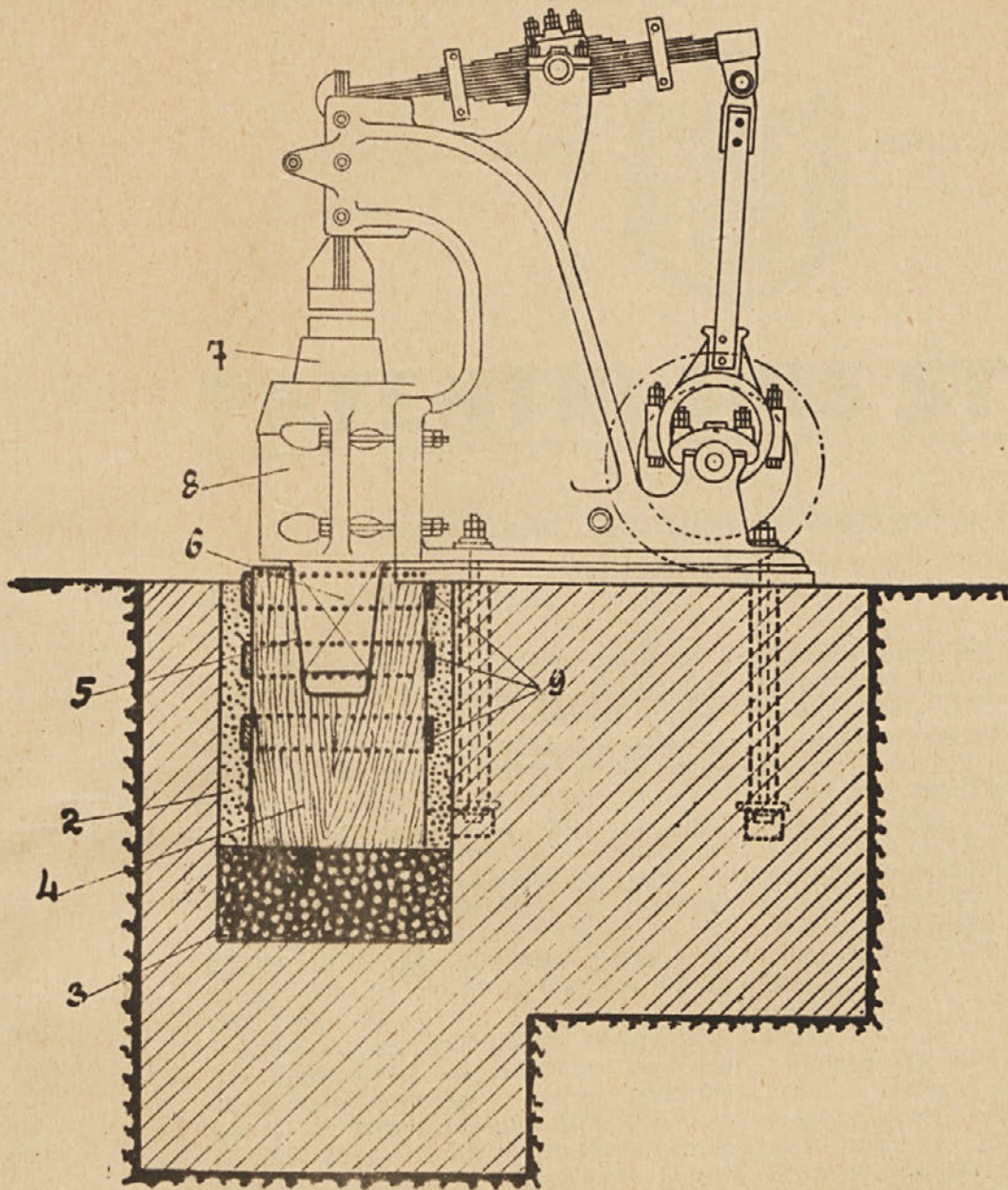


Fig.2.

