

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 21. (3)

IZDAN 1. SEPTEMBRA 1924.

PATENTNI SPIS BR. 2074.

Franz Kattinger, Beč i inženjer Franz Reger, Ebenfurth, Austrija.

Zapetak za stupove iz armiranoga betona.

Prijava od 19 marta 1923.

Važi od 1 jula 1923.

Pravo prvenstva od 20 marta 1922. (Austrija.)

Zapetak za stupove iz urmiranog betona naročito je prikladan za postavljanje drvenih stupova za proste vodove visoke i niske napetosti, kao i za sve druge slične svrhe.

Tim, što se stupu daje zapetak, koji je izveden u dva dijela, s gornjim dijelom, paralelnim s drvenim stupom i s nogama, postavljenima koso, koje se zakopaju u zemlju, može se drveni stup postaviti prosto iznad razine zemlje, čim se je odmoglo dosadanjim nedostacima, da je u zemlju zataknuti dio drvenoga stupa skoro počeo trunuti te se usljed toga morao cijeli drveni stup izmijeniti.

Ovaj je nedostatak u toliko vrlo neugodan, što se kod preduzimanja izmjene stupova moraju prosti vodovi staviti izvan pogona, što prouzrokuje privremeni prekid u opskrbi sa strujom.

Usljed toga, što zapetak za stupove imade dva dijela, lahko ga se može montirati na drvene stupove, a to se zbiva sasvim bez opasnosti i bez prekidanja struje. Nadalje nije kod takovog zapetka potrebno nikakovo održavanje, pa ja neograničeno otporan pro-

tiv vanjskih utjecaja, a uporabiv je na različite načine za sve tipove drvenih stupova.

Izradba zapetaka za stupove iz armiranog betona sastoji se prema fig. 1-5 nacrtu u bitnosti iz dvaju betonskih tjelesa a, unutar-njih i vanjskih željeznih armatura za vlak i za tlak b, c, d, e, željeznih koljena poprečnog željeza g, umetka od plinske cijevi h za uturanje šarafa, donjih željeznih umetaka i, željeznih ploča za razdjeljenje tlaka j, prolaznih vitnjeva k za učvršćenje stupa, te svornih čeljusti od tvrdoga drveta l.

PATENTNI ZAHTJEV:

Zapetak za stupove iz armiranog betona za drvene stupove, naznačen time, da se sastoji od dva dijela, od kojih svaki imade gornji dio paralelan s drvenim stupom i prema ovom kosu nogu, koja se zakopava u zemlju, tako da se drveni stup daje prosto iznad razine zemlje poznatim načinom pomoću vijčanih svornika i svornih čeljusti od tvrdoga drveta učvrstiti.

Din. 6.



PATENTNI SPIS BR. 3074

Franz Kattinger, Bes i inžinjer Franz Reger, Ebenfurth
Austrija.

Ustavno pravo izdati od 30. marta 1932. (Austrija).
Ustavno pravo izdati od 19. marta 1932.
Ustavno pravo izdati od 1. jula 1932.

Ustavno pravo izdati od 30. marta 1932. (Austrija).
Ustavno pravo izdati od 19. marta 1932.
Ustavno pravo izdati od 1. jula 1932.

PATENTNI SVODNIK

Ustavno pravo izdati od 30. marta 1932. (Austrija).
Ustavno pravo izdati od 19. marta 1932.
Ustavno pravo izdati od 1. jula 1932.

Ustavno pravo izdati od 30. marta 1932. (Austrija).
Ustavno pravo izdati od 19. marta 1932.
Ustavno pravo izdati od 1. jula 1932.

Ustavno pravo izdati od 30. marta 1932. (Austrija).
Ustavno pravo izdati od 19. marta 1932.
Ustavno pravo izdati od 1. jula 1932.

Fig. 1

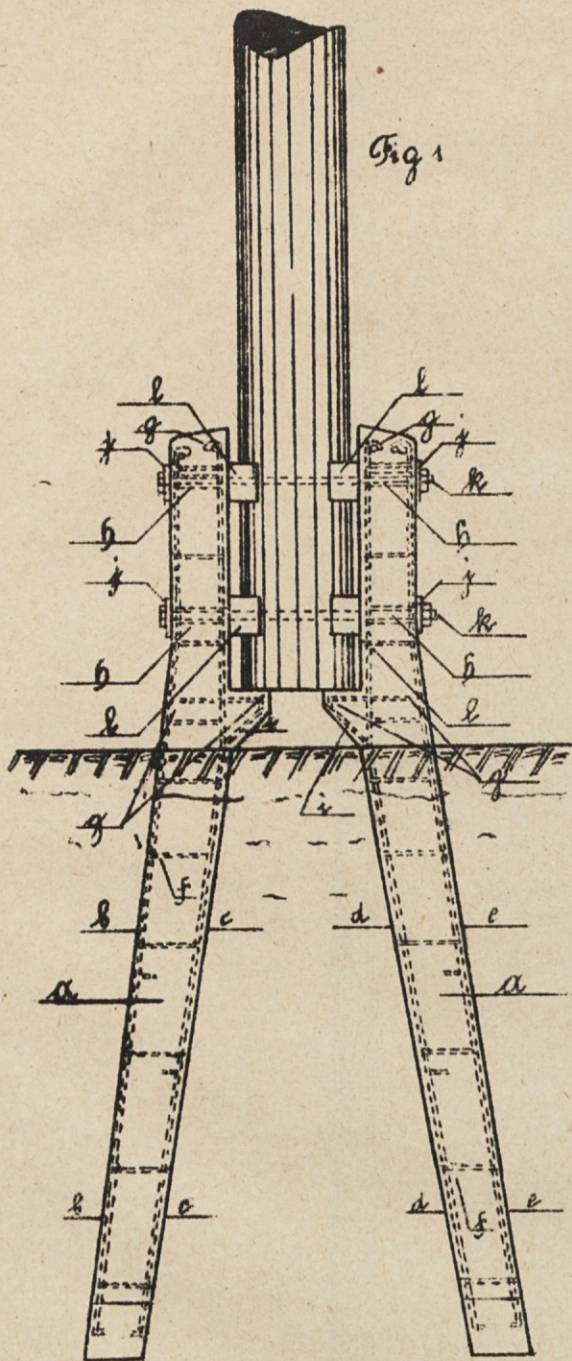


Fig. 2

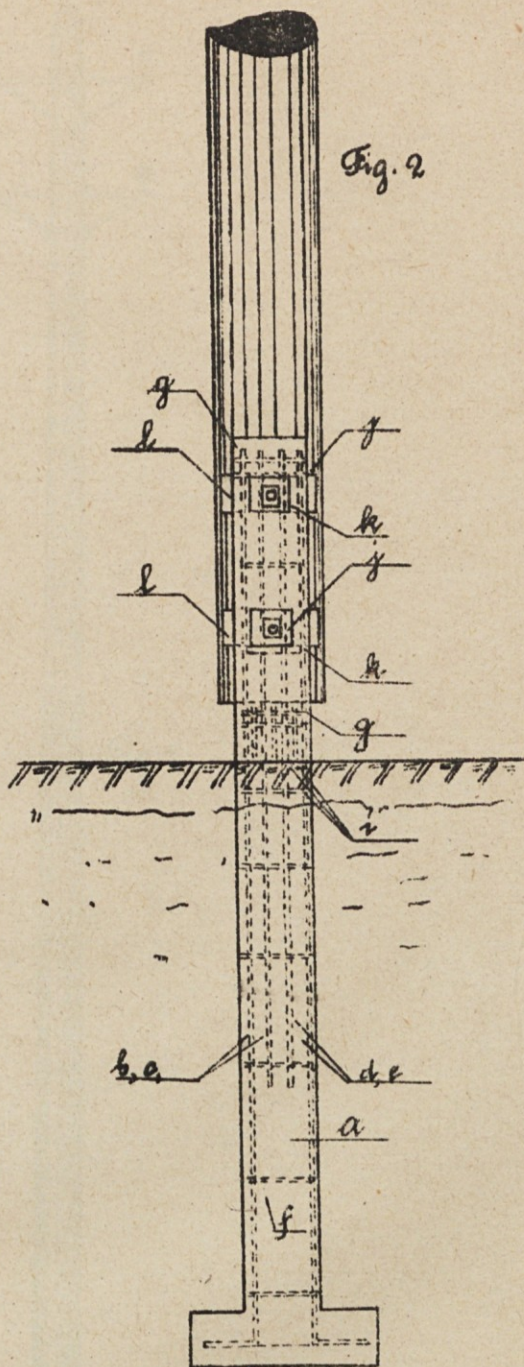
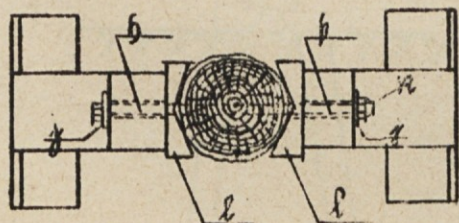


Fig. 3



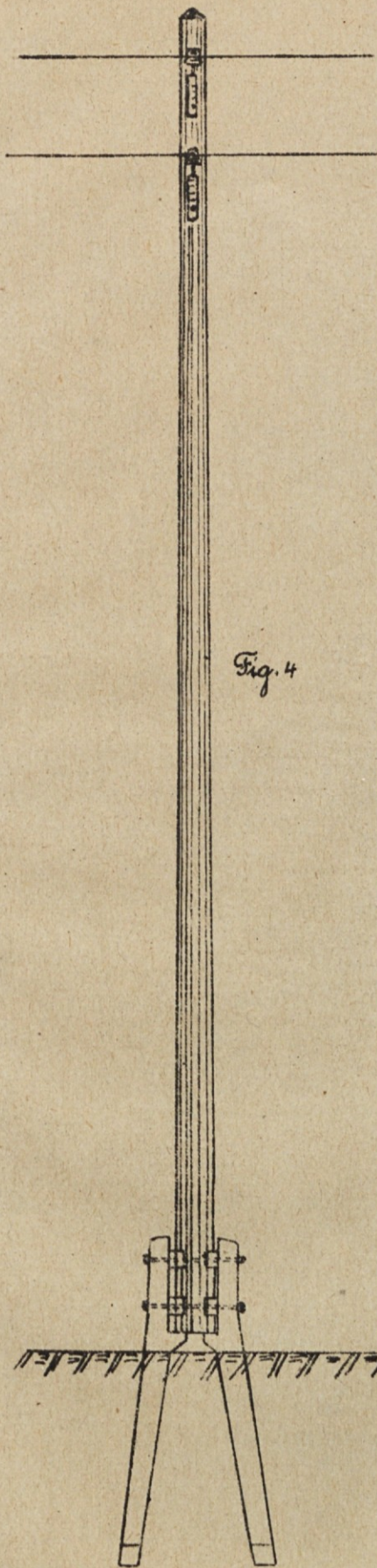


Fig. 4



Fig. 5

