

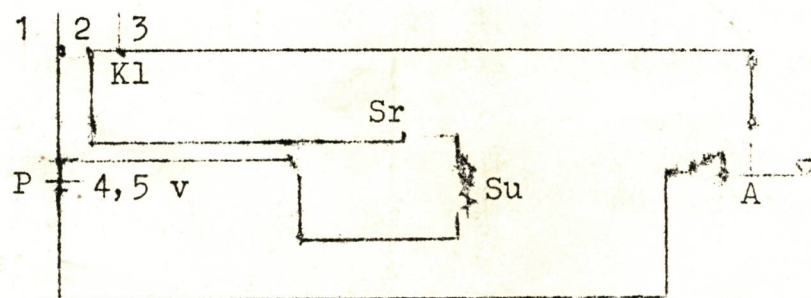
Aarne Laaksonen & Kumpp.
Helsinki, Käpyläntie 2.

Morse-lennätin "TITARI"

on tarkoitettu kehittäväksi askarteluvälineeksi kaikenikäisille.

Titari voidaan yhdistää myös toiseen samanlaiseen lennättimeen, jolloin se toimii sekä lähettäjänä että vastaanotajana.

Laite toimii siten, että painettaessa avainta A kytkeytyy virta summeripuolaan Su, mikä synnyttää magnetomotorisen voiman sen rautasydämessä vetäen puoleensa sydämen yläpuolella olevaa joustaa, tämän yhdistäessä ja katkaistessa summeripuolalle menevän virran. Tällöin syntyy jatkuva värähdysliike summerijousessa, jonka värähdystaajuus voidaan säätöruuvilla Sr säätää sopivaksi. Mikäli kaksi lennätintä halutaan toimimaan yhdessä kytketään näiden välille johdot kytkinruuveista 1 ja 3. Tällaisessa kaksoistyo-skentelyssä voidaan pariston säästämiseksi kytkeä oma summeri pois kytkentäliuska K1 avulla ajaksi. Vastaanotossa on kytkentäliuska oikosulkua-asennossa 2-3.



Merkkien selitys:

P = 4,5 v taskulampun paristo

A = avain

Su = summeri

Sr = summerin säätöruuvi

K1 = kytkentäliuska