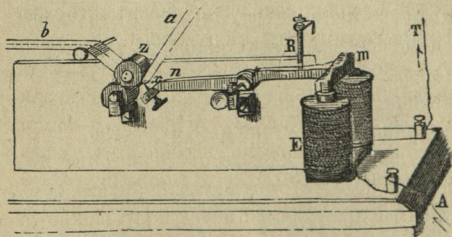


че ще имаме прѣдъ себе си нѣкакъвъ си свѣтливъ телеграфъ, разумѣва са, че това става, само кога-то грѣе слънце; но въ основа-та си са сравнява съ електрическия телеграфъ, само като измѣнимъ потребни-тѣ за него урѣди. А тия измѣнения сж, че вместо слънце да си мислиме една силна електрическа батерия, коя-то по-горѣ описавме и вместо дълга тъмна стая, да опжнемъ дълга телъ издигнатъ на диреци отъ една-та до друга-та станция; вместо двѣ-тѣ дупчици на прозореца да положимъ тѣй нарѣчения ключъ; на кого-то съ помощъ-та да можемъ да назначаваме на друга-та стѣна (а сега станция) или точки (.) или чартички (—); най-послѣ вместо стѣна да си мислимъ дълга тънка ивица бѣла хартийка, коя-то са влече полегичка между два цилиндра, на кои-то тѣсно прилѣга едно шилце, та назначава точки, чертички и различни други знакове и ето че имаме отпрѣдъ си Морсовъ телеграфъ. Телеграфическа-та депеша са съставлява отъ рѣдъ точки и чертички на тая тънка хартиена ивица, като напр:

c | ђ | о | г | о | м | ђ | р | а | т | е

По всички-тѣ Австрийски станции са употрѣбѣва Мор-
сова телеграфъ.



Фиг. 3.

Фигура 3, ни прѣд-
ставлява, какъ е на-
правенъ и какъ ра-
боти урѣда, кой-то са
употрѣблява по насъ.

—Троераменія лостъ
т п х са клати о-
коло една остъ; въ
рамо-то т е загнез-

дено напрѣки малко чирясло отъ мѣтко желѣзо, кое-то са притегла и оттласква отъ електремагнета Е, и то тогава кога-то прѣминува токъ по телъ-тъ, кой-то е навить около цѣви-тъ. На крайчица на рамо-то х има шилце, кое-то са досѣга у хартиена-та ивица а в кога-то лостъ-тъ е притегленъ отъ електромагнета. Хартиена-та ивица е навита около колело, и прокарана помежду двѣ-тъ колелца з, кои-то са курдисватъ (навиватъ) сѣщо като часовникъ. На т е прикачено пѣргаво перо В, кое-то съ бурмица е завито на столче и са растѣга и стѣга така що-то да може рамо х изведнажъ да са оттегля отъ хартия-та, щомъ престане токъ-тъ. Шил-