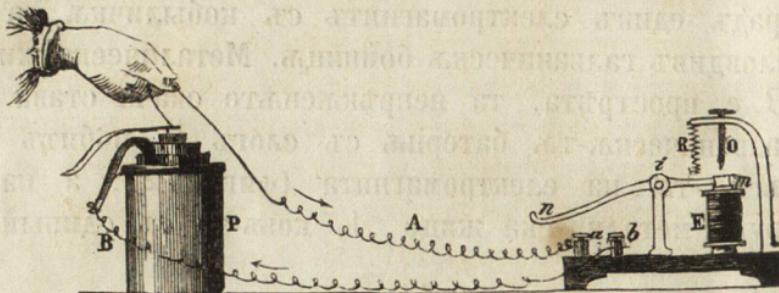


да привлича; тогава край *t* на кобыличкѣ-тѣ спада до него, както ся види въ (фиг. 73), Ако ли ся раздвои жицѧ *A* отъ става та ся прѣсъче съобщеніе-то ѹ, веднага токъ-тѣ запира, електромагнитъ-тѣ прѣстая да тягли и опашка-та на кобыличкѣ-тѣ пакъ ся повдига.



Фиг. 73.

Оттука ся разбира, че единъ чловѣкъ у Пловдивъ може да скача жицѧ *A* и да ѹ прѣкъсва съобщеніе-то съ галванический ставъ и така да прѣпраща колко-то ще токъ та да направи да клима кобыличка *tn* на електромагнита у Ц-градъ!.

Тука въ горни-ты фигури, казахмы, за да ся разбере, че жицѧ *B* съединява отрицателныи полюсъ на галванический-тѣ веригѫ съ електромагнита, нѣ по телеграфы-ты нѣма никаквъ потрѣбъ отъ тѣхъ жицѧ, зачто-то земя-та е добъръ проводникъ, та доста е да ся пропусти въ земъ-тѣ по една малка жица отъ отрицателныи полюсъ на галванический-тѣ веригѫ и отъ електромагнита.

Сега да видимъ какъ е устроенъ прїмачъ-тѣ (фиг. 74). Кобыличка *tn*, въ срѣдѣ-тѣ си лѣжи на хоризонтална ось за да клима камъ единѣ-тѣ и камъ другѣ-тѣ странѣ. Кобыличка-та има на опашкѣ-тѣ си котвицѧ *t* отъ мягко желѣзо, а на другий си