

крѣпено и недвижно, жилавникъ-тъ начнува да ся навива върху себе-си въ центра; тогасъ ся казва, что чловѣкъ навива часаовника. Исто-то дѣйствиѣ щяше бѣде, ако захлупцѣ бѣха были закрѣпены и само въртеното да ся въртяше; обаче, въ тоязъ случай, верижката, что ся отвива изотгорѣ на буренцето, щяше остане недвижна, тѣй трѣба да ся върти кога клѣчката е въ покой, което и става както щемъ го изяснимъ: има единъ край отъ верижката заловенъ върху страната на буренцето, и другый на сърдчанъ b, слѣдъ като ся е навилъ много пѣти около буренцето. Както чотырорѣбастый край отъ въртеното на буренцето е задрѣжанъ съ едно рѣбато колелце и едно крачиталце съ такъвъ начинъ, чтото да го въспира да ся не върти, явно е, че като ся овре единъ ключъ въ чотырорѣбастата клѣчка на сърдчана, и ся завърти на приличната страна, верижката ще ся навѣ въ витый дълбей на сърдчана, въ истото врѣмя като ся развѣ изотгорѣ на буренцето; и по то врѣмя кога тая работа стане, жилавникъ-тъ ще ся навѣ върху себе-си въ центра на буренцето, сирѣчь, че той ще бѣде въ своето най-голѣмо опинаніе, за да възвърне пакъ сърдчана. Бързото движеніе, което опнатый въ всичката си сила жилавникъ щяше докара на сърдчана, въ назадня страна, въспрѣно е отъ върволицата на колелцата и отъ колелцето на посрѣщеніе. Така, на-примѣръ, голѣмото колелце d не ся държи отъ дебелый край на сърдчана, както строй-тъ ся вижда да го показва; обаче то кара едно крачитало и единъ жилавникъ отъ крачитало, когато изъ отгорнето рѣбато колелце е заловено на сърдчана; отъ това слѣдва что, по врѣмято кога единъ ключъ, овренъ въ клѣчката на сърдчана, навива часаовника, и завива верижката въ дълбеити на сърдчана, доклѣ тя дойде до тънкий край на той сърдчанъ, крачиталото пуца изъ отгорѣ жѣбцѣти на рѣбатото колелце безъ да направи натискъ върху, и така остава голѣмото колелце d, което е въ покой, въ сообщеніе съ грѣбенакъ e, дѣто е поставенъ върху клѣчката на колелцето за минутѣти; кога жилавникъ-тъ дѣйствува върху сърдчана въ противна страна, жѣбцѣти на рѣбатото колелце, като подпиратъ противо крачиталото, что е заловено на колелцето, заякнуватъ това колелце повѣче отъ сърдчана, доклѣ голѣмый жилавникъ пріеме нуждѣ да бѣде навить; това ся случавало обыкновенно единъ пѣтъ всякой 28 или 30 часа; хората го навивать по навѣкъ единъ пѣтъ въ 24 часа.

Дѣйствието отъ голѣмото колелце d върху грѣбенакъ e е о-назъ отъ дългъ лостъ върху кѣсъ, сирѣчь, това колелце има загубѣ; че онова, което грѣбенакъ-тъ добыва въ бързина, той го загубва въ сила. Върху централната клѣчка на тоязъ грѣбенакъ e заловено е колелцето на центра f, което прави своето обръщаніе въ единъ часъ, както пѣкой може го види; това сѣще колелце прави да ся върти грѣбенакъ g върху клѣчката отъ третето колелце h, обаче съ загуба; зачто силата, която сообщавала то на