

постоянна сила, за които първомъ прочютий Лейбницъ доказа възможность-тъ да наяржда нѣкой такывато сръдства, за да стане една двигателна сила постоянна. Системата за часовниците на постоянна сила различава въ повѣчето спорядъ майсторети имь; тѣй мы сме задоволни да речемъ, че тя състои всякогажъ въ една малка тяжесть двигатель, что двигателната сила въскачва на една высота, която не може ся прѣмине.

Притрѣбвало бяше най-паче да наряджть такавъ системж за часовниците на жилавникъ; това бяше най-главный пжтъ за усъвършеніе да опытать днесъ, за да стане новъ успѣхъ въ хронометрити. Такъвъ часовникъ на жилавникъ е направиль наскоро похвалный часовникаръ Бусардъ. Той е прѣправиль дветы буренца отъ иста сила, които обвивать обыкновенно движеніята на обхожденіето, въ две буренца отъ твърдѣ различна сила. Така едно отъ тья буренца е твърдѣ яко, второто буренце, напротивъ, докарано е на мѣрката отъ буренце на голѣмъ часовникъ; то е поставено въ сършна вратчка върху продълженіето отъ ось-та на първата двигателна сила на звѣнилницата, която е въ сообщеніе направо съ наяржбваніето отъ голѣмото буренце. Малкото буренце клати само показалкыты, кога голѣмото трѣба, отъ една страна, да біе звѣнилницжтж, и, отъ друга, да завива малкото буренце всякой пжтъ, кога дѣйствува звѣнилницата. Въ тоязъ съставъ, постоянството на силыты, направено отъ періоди по дванадесять чяса, неопрѣдѣлено е, и еднаквость-та и рядовность-та сж опрѣдѣлены въ най-малко на едно дванадесято отъ развитіето на единъ жилавникъ, който искарва добры слѣдствія въ единъ часовникъ, дѣто той ся развива на шесть цѣлы обрѣщанія.

Това чудно слѣдствіе на опрѣдѣлено навиваніе, кой и да е брой-тъ на одареныты дрыганія, станало е съ твърдѣ простъ механизъмъ, който състои да направять по воля ось-тъ на малкото буренце независимо отъ връзката или трькалцето за запираніе. Това трькалце за запираніе има отъ една страна нагрѣзденото колелце за опираніе, и отъ друга малкото набивялниче, косто отлъча жилавника завчясъ като ще нѣкой да го направи да прѣмине опрѣдѣленжтж точка по която той трѣба да работи; така чтото, както и да направи нѣкой отвѣнь, жилавникъ-тъ на движеніето е всякогажъ опнатъ на истата точка и работи въ сжщити грѣдѣли на развитіето.

*Звѣнилници.* Мы щемъ пріенемъ, за да разставимъ добрѣ зачялата на звѣнилницити, единъ примѣръ, прѣдставенъ на фиг. 10 m. Механизъмъ-тъ стои върху двѣ подпорки С, D, забиты на крака А, В. Подпорката отъ лѣво С служи да държи оститы върху които сж накачени колелата, както и чюкчето F и тасчето E. На подпорката отъ дѣсно D е заловенъ плушковъ N, грѣбалкжтж M и отплесваніето. Грѣбалката има единъ крайшникъ на долній край, който стои върху, една врѣзалка на плушкова, кога той падне.