

вать църкалки; К; рамка, която държи буталата на църкалката; L, двѣ църкалки, една силна и друга малка, които служат да се влива вода въ цилиндрити; M, рамка, която подтира три двойни вѣйки N, всяка отъ тѣхъ има по два витла, посредствомъ които чловѣкъ може въспре или пустне колкото ще водятъ на двѣты църкалки или само на едната, къмъ едното или другото тискало, или къмъ дветы отведнажъ. Въ начало на работата употрѣбватъ само по-силнѣтъ църкалкѣ, и свършеватъ съ малката; тѣязъ вѣйки служатъ да испраздневатъ тискалата, кога работата е свършена; O, две тѣрбила, които вървятъ отъ църкалки на вѣйкыты; P, тѣрбило, прѣзъ което водата се връща отъ цилиндрити въ корытото; Q, тѣрбила, прѣзъ които минува водата отъ църкалки на цилиндрити; R, тѣпанъ за прѣпращаніе на движеніето (той е коническый и заловенъ на главното въртено Y); S е единъ тѣпанъ сѣще тѣж коническый, който поставя църкалки въ движеніе; T, ремькъ отъ печя, който съобщава движеніето отъ R на S; V, вилица, която е заловена на стебло с, и служи да поставя въ движеніе ремька T; W, W, подпори на тѣпана S; X, трѣкалце, закачено на въртеното отъ тѣпана S; Y, главното въртено, което се върти съ паровита машина или съ другъ нѣкой двигателъ; Z, игрално трѣкалце, което се води отъ трѣкалце X; върху ось S има два зѣба, които двигатъ буталата на двѣты църкалки L. а, е едно трѣкалце, поставено на край едно дълго оризонтално витло, което има на края си едно трѣкалце а, и върху дълбея му прѣминува ремькъ безъ край, който прѣминува пакъ върху едно второ трѣкалце б, което има еднѣ противнѣ тѣжестъ, та го държи опнатъ. Работникъ-тъ спорядъ както тегли тоязъ ремькъ на една страна или друга, той върти трѣкалце а, и слѣдователно върви напредъ или назадъ оризонталното витло, което минува прѣзъ вилица V, и я плузга колкото ще върху тѣпана S.

Мы щемъ опишемъ подрбно идролическото тискало за топло край тоязъ членъ.

Така изваденый стеаринъ най-послѣ растопяватъ съ пара, сетиъ го прѣцѣждатъ въ една вълнена цѣдилка; той е останалъ вѣке 0,45 отъ употрѣбената лой. Тогасъ го поставятъ въ кащи за прѣчистваніе, които ги сгорящяватъ съ пара, дѣто го измывать испрвомъ съ слаба сѣрна киселина, за да отдѣлятъ послѣдниты трошици отъ варъ-та, и най-послѣ съ чиста вода, за да излѣзе всичката сѣрна киселина. Тогасъ отъ него можтъ да правятъ свѣщи.

Температурата на която лѣяніето на стеаринняныты свѣщи трѣба да става, едно нѣчто е мѣчно да се постигне; кога тя е много възвышена, свѣщиты ставатъ прозирны, на гледъ неприяты и много крѣхкы; кога тя е много долна, истинваніето въ цѣвкыты става твърдѣ бържѣ и свѣщиты ся напукватъ лесно.

Ингелизскыты свѣщари сѣ подправяли това клоненіе къмъ