

които прѣминувать толкось дървени прѣта *В, В,...*, всякой отъ които ся клатятъ около заякната ось въ вертикалното дърво *АА*; тѣй отъ това устроение излазятъ 12 рѣцѣ, отъ които 4 само сѣ прѣдъявены на фигурата. На всяка отъ тѣхъ рѣцѣ сѣ окачены, съ вертикалны стебла, рамки *с, с, ...*, отъ които всяка има 6 връвѣ, опнаты оризонтално; най-послѣ нанизвать 18 фитили на всяка връвь, което става всичко 1,296 фителя за цѣла въртяжка. Ако и да ся вижда малко тяжка, тая въртяжка ся върти твърдѣ лесно само отъ единъ работникъ, който докарва едно слѣдъ друго различныты рамки надъ растопената лой, за да ги потопи. 12-тѣхъ рѣцѣ като сѣ отъ равна дължина и токо речи изравно натварены, държатся естествено въ едно оризонтално положеніе; обаче, за да ся прѣдвари всяко клатеніе, кога ся върти въртяжката, рѣцѣ *В, В*, задържаны сѣ въ оризонталното имъ положеніе съ верижкы *а, а*, които сѣ заловены съ единъ отъ крайевети на горнята часть отъ ось-та *АА*, и ся свършевать, съ другый край, на малкы кръстаты дѣсчицы *с*, дѣто сѣ оврѣны въ забѣлѣженити клупове *с*, върху рѣцѣ *В, В*. Кога стане потрѣбно да наведе рѣцѣты, за да натопи фитилиты въ растопената лой, работникъ-тъ като ся опрѣ върху доста *Д*, който ся съединява съ верижка съ малкый лостъ *е*, и поставенъ е въ една рѣзка отъ рѣжа *В*, испѣдва извѣнъ дълбея *с* малкѣтъ кръстатѣ дѣсчицѣ, за която говорихме, и така ставать рѣцѣты слободны за движеніята си. Кога работникъ-тъ издвигъ рамкѣтъ, малката кръстата дѣсчица ся докарва въ клупа *с*, посредствомъ верижка *д*, която прѣминува върху две трѣкалца, что сѣ поставены на дърво *В*, и свършена е съ една противна тяжесть *h*. Така тая работа върви съ непрѣкъснатъ начинъ, толкось по-добрѣ колкото истинваніето на свѣщиты е довольно ускорено отъ сѣвгапнето измѣстваніе верѣдъ въздуха, что ги забыкаля. Брой-тъ на завъртеніята, които трѣба да стори въртяжката, зависи явно отъ голѣмината на свѣщиты за направа и отъ температурата, дѣто владѣе въ свѣщарницата; кога тя температура е довольно хладка, доста сѣ 2 часа да ся приготвятъ фитилиты и да ся направи единъ товаръ свѣщи така, чтото, въ тойзъ случай, единъ самичакъ работникъ може, отгорѣ за 12 часа работа, да направи 7,776 свѣщи.

Направата на *мѣлныты свѣщи* е още по-проста, ако е възможно, отъ онѣзъ за свѣщиты на прѣчка. Цѣвыты, что употребявать обыкновенно, наречены славны, съставены сѣ отъ 1 ч. славъ и 2 ч. коршумъ, и сѣ направены отъ двѣ части: тѣлото на цѣвата, праздно е и изгладено добрѣ изъ вѣтрѣ и отворено отъ двѣты крайща; шяпката на цѣвата има еднѣ дупкѣ, за да прѣминува фитиль-тъ. Тия двѣ части сѣ сцѣлени заедно, и прѣдставлявать тогасъ кроежа на една свѣщъ. 8 до 12 отъ тия цѣвы, и нѣкогажъ много повѣче, спорядъ мѣрката имъ, окачены сѣ вертикално върху сливателный столъ, съ такѣвъ начинъ, чтото