

съ една смѣсь отъ 25 кылогр. водѣ и 1[№]25 обикновенѣ сѣрниѣ кислѣнѣ, послѣ закарватъ въ нея 2 часа врѣмя, като я бъркатъ всякогажъ, едно теченіе отъ водна пара, что извеждатъ отъ особна топлилка. Послѣ оставятъ да ся уталожѣ полвина часъ, па извеждатъ лой-тѣ като я изцѣдѣтъ добрѣ колкото е възможно и я прѣвѣрлятъ въ друга каца, поставена при пѣрвата и на една връхнинѣ по-долѣя. Тогасъ поставятъ изново лой-тѣ въ пѣрвата подплатена съкоршумъ каца, прибавятъ ѣ четвѣртинтѣ отъ тяжесть-та ѣ водѣ, и вкарватъ ѣ едно теченіе отъ водна пара. 10 минути слѣдъ като е възврѣла водата, прибавятъ, на 100 кылогр. лой, 1 кылогр. морскѣ соль, и толкосъ растопенъ поташъ, да бѣлѣжи 5° на ареометра, която е потрѣбна да осрѣдосоли тѣкмо останалѣтъ кислѣнѣ. Сполучваніето на работата зависи съществено отъ докарваніето на осрѣдосоляваніето, което нѣкой познава добрѣ съпомазь-та на една морава или жълта хартія; пѣрвата не трѣба да зачернява. Най-послѣ прѣвѣрлятъ исчистенѣтъ лой въ единъ ведърникъ отъ коршумъ, что стогрящаватъ извѣнъ съ пара, и дѣржатъ я растопена доклѣ всичката ѣ вода извѣтрѣ ся испари; тогасъ тя е готова за свѣщи.

Спорядъ измыслителя, тойзъ начинъ ся употрѣбѣва износно за всякаква мазъ, и пуца единъ лой, отъ която ставатъ завчѣсъ свѣщи тѣжъ бѣлы както онызъ отъ обикновената лой, и които сѣ стояли на бѣлилка три мѣсяца.

Кога остане за фитилити, тѣхъ правятъ отъ памукъ. Тѣи трѣба да бѣдатъ добрѣ управени, малко усукани и съвршено сухи; отрѣзватъ ги обикновено надлѣжъ, на рѣцѣ.

Направата за *свѣщити на прѣчка* е теорически една работа твѣрдѣ проста, която състои да потопяватъ и много пѣти фитилити въ растопена лой, доклѣ свѣщъ-та добѣе потрѣбнѣтъ голѣминѣ. Испѣрвомъ направятъ фитилити прилично корави като ги потопятъ малко нѣчто въ стопена лой, послѣ ги истеглеватъ или валятъ между рѣцѣты или върху една дѣска. Изотгорѣ на ведърника, дѣто растопяватъ лой-тѣ, има една рамка, окачена на една връвь и прѣкарана прѣзъ едно заврзано на тавана трѣкалце, и изравнено съ противна тяжесть, която служи да го вѣртятъ; тогасъ накачеватъ на рамката фитилити, и като я налегнатъ малко, закарватъ фитилити да ся потопятъ въ растопената лой на една топлина колкото ся може малка; кога тѣи ся покрѣятъ отъ една настѣля доволно дебѣла, тогасъ пуцатъ рамкѣтъ да възлѣзе съ дѣйствието на противната тяжесть, и оставятъ, да истинатъ на вѣтара свѣщити доста врѣмя, за да могѣтъ, съ едно ново потопяваніе въ растопената лой, да ся покрѣятъ съ нова настѣля лой. Така слѣдватъ доклѣ свѣщити добѣятъ потрѣбнѣтъ дебѣлинѣ.

Фигура 1 прѣдставлява едно подобно расположеніе, пріето въ Едимбургъ. Вѣрѣдъ свѣщарницата има поставена една вертикална ось *АА*, что ся вѣрти срѣдъ двѣ подлоги. Тя е пробита около срѣдата на своята высочина съ 6 кръстаты дупки, прѣзъ