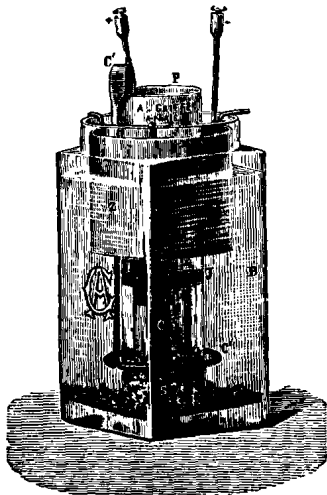


ՄԷՇԻ ՆՈՐ ԵԼԵԿՏՐՈԿԱՆ ԲԱՐՈՂԻ

Էլեկտրականութեան՝ մարդկային գործոց պիտոյիցը մէջ գործածութիւնը տարածուելու վրայ է, և մեծապէս օգտակար է որ հանճարեղաց ուսման այս մասին մէջ գտած յառաջագիմութեանցը հետեւինք, որոնք կամ նոր գործի կը հնարեն և կամ հիները կը նորոգեն:

Ահաւասիկ նոր ծնիչ ելեկտրականութեան, որուն հնարողն Մէշ կը ներկայացընէ իրրև կարող երկայն ժամանակ ելեկտրականութիւնը պահելու առանց խնամոց և ծախուց:



Մէշի նոր ելեկտրական բարդը:

Գլանաձև ապակւոյ անօթոյ մը մէջ ընկուղեալ է ուրիշ ծակոտէն աման մը, ամեն կողմէն ամրացուցած, և զայն վերամբարձող եպանոս խուփին հետ միացած: Եակոտէն անօթոյն մէջ խառըն 'ի խուռն լեցուցած է գալարեալ լանոսկատն (platinato) ածղոյ անկանոն կտորուանքն: Այս անօթոյ մէջէն կ'անց

նի յախճապակիէ փղբր պնակ մը վերամբարձող եպանոսէ խողովակ մը, յորում կը գտնուի սնդիկ և երկու պղտի զինկի գաւազաններ: Եպանոսէ խուփին վրայ հաստատուած երկու գլանիկներուն մէկէն լանոսկիէ թել մը կ'իջնէ, որ մինչև սնդիկը կը հասնի և զայն զինկէ գաւազաններու հետ միացընելու կը ծառայէ: Ուրիշ թել մը երկրորդ գլանէն կ'իջնայ ծակոտէն անօթոյն խորը և կը ձևացընէ երկրորդ ելեկտրասայրը կամ ածուխ հաղորդիչ, մինչդեռ առաջին զինկ հաղորդիչն է:

Ապակեայ անօթոյն մէջ կը լեցընեն աւազեղէն աղով յագեալ ջուր, և առնոր ծանրութեան տասներորդ մասին չափ ծծմբական թթուուտով կամ երկծծմբատ նատրով թթուտեալ: Զրոյն մակերևոյթը մինչև խուփն պէտք չէ հասնի, բայց միայն ծակոտէն անօթոյն ստորին խաւերը: Որով գրգռիչ հեղուկին մէջ ածխոյ փղբր մասն ընկուղեալ է, և մեծագոյն մասը թրջուած է՝ արդեամբ հերաձևութեան մինչդեռ զինկը բոլորովին չըլապատեալ է ջրով: Որով մետաղն մինչև իւր վերջին հիւլէն ելեկտրական հեղանիւթըն արծարծելու կրնայ նպաստել:

Այս բարդն երկար ժամանակ կը ծառայէ առանց հարկաւոր ըլլալու նիւթերն դարձեալ աւելցընելու, թէպէտ և օրուան մէջ հարիւր անգամէն աւելի գործածուի:

Մէշի բարդն մասնաւոր կերպով սահմանեալ է հեռագրի և ելեկտրական զանգակաց, որոց, ինչպէս վերը ըսինք, կ'ընծայէ երկարատևութեան օգտակարութիւնը: Դարձեալ ոչ երբեք շնչառութեան վտանգաւոր, մնասակար և անհանգիստ չողիք կը գոյացընէ, և կրնայ տարբարանական բազադրութեանց սակաւ ծանօթութիւն ունեցողներէն ալ կառավարուի: