

рантълзи електрик; oxigenul oxidului ши oxigenul apei аѣ мерс ла полѣл positiv, iar potassiumul ши hydrogenul s'аѣ dѣs ла полѣл negativ.

Potassiumul гъсind меркър ла полѣл negativ, formъ кѣ динсѣл зп amalgamъ; сѣпъsind amalgamul ачеста ла distilacie интръшн корп мик де стикль, меркърѣл се volatilisъ ши potassiumul рѣмase ин корп ин stare де къръзніе.

Ачeastъ esperiенцъ дѣ tot-d'азна пѣмаі ниѣе кѣантитѣдѣ мичі де potassiumъ: де ачѣеа се препаръ tot-d'азна металъ ачеста редѣkind potassa prin fer, саѣ deskomпъnind carbonatul де potassъ prin къръзніе.

D'o kam datъ vom deskrіe modъл де препараacie ал potassiumului, prin mijlocіrea hydratului де potassъ ши а ferului, dat де DD. Gay-Lussac ши Thenard (Tab. 6, fig. 1).

Se ia o цeавъ де пѣшкъ САВ каре este рекърѣатъ прекъшн се араъ ин фирър; ши се споеѣе ин partea СА кѣ зп ащепнст де лѣт refraktariѣ.

Se шплѣ, din С нинъ ин А, дѣ нилитъръ де fer преа лѣчитоаре; се ашазъ пе зп формал кѣ реверѣеріѣ ши се пѣне ин partea АВ вѣкѣдѣ де hydratъ де potassъ; ин кѣпѣтїиѣ В, се принде зп тѣѣ де стикль D че се аснндъ ин меркър, ши се адѣче кѣпѣтїиѣ С де комъникъ кѣ зп recipient де араъ G format де доѣ вѣкѣдѣ че се лѣрѣesk ши интръ зна интр'алта.

Recipientsла ачеста поартъ ин кѣпѣтїиѣл сѣѣ зп тѣѣ де стикль F, хотърїт snpe а лѣса сѣ се дераѣе gazele. Fiindкѣ operaciea ачeasta чеpe о temperатъръ преа иналтъ, се адѣче цeава зпѣї foїѣ вѣшн де десѣвѣл формалѣлзи знде каде ченѣша.

Kind aparatzла este ашезат ast-fel, атнчї се рошеѣе partea СА а цeвї де пѣшкъ, пѣнїнд маї интїѣ дїн А нинъ ин В о кїрпъ инмѣиатъ, ка сѣ пѣ се toneaskъ potassa. Kind цeава де пѣшкъ а ажѣнс ла о temperатъра рошїе, аїзнчї се ја кїрпа чеа здѣ ши се пѣне кїдї-ва къръзніе перѣтаръ G. Hydratul де potassъ инчепе а се tonї, се скѣрѣе ин partea СА, гъсеѣе ачї нилитъръ де fer рошїе де ferрїнте, ши се deskomпъне. Se дераѣе hydrogenъ че про-