

жератик се стинце репедe kind се пэне пе о лампъ де фер каре лэ речеце.

Gazele, ка ши корпиі solidi, инчетеазъ де а арде kind sint in kontakt кэ нице корпи че ле рчешк. Аша о пинзъ металикъ кэ окислеце foarte стринсе, kind се интродже ин флакъръ о рчешце destэл ка сѣ нэ поатъ трече printр' insa. Принципэл ачеста а дат лэі Davy идея чеа индениоасъ а лампеі де сигрaнцъ. Instrumentэл ачеста се компзае де о лампъ де oleiѣ инкзпцисратъ кэ о пинзъ металикъ foarte сѣцире. Kind се дже лампа ачеста интр'о амestекътъръ esplosibilъ, атэчѣ се prodъче о detъnacie инзэнтрэл еі; дар инфламацияе нэ се комзникъ афаръ, fiнд кэ флакѣра се рчешце prin пинза металикъ (Ta. 4, fig. 2).

Лэкрѣторэл де минъ, каре лэкреазъ ин минеле де кървэні де пэмінт ши се афлэ ad esea ин амestекътърѣ detъnante, poate а се слэжи фъръ пер і кол кэ лампа лэі Davy. Ши fir де платин foarte сѣцире, пэиндэ-се инзэнтрэл лампеі, devine лэminos ин амestекътѣра detъnantъ каре интрѣ ин лампъ дэпъ detъnacie, ши аша лэкрѣторэл се poate индрента ин инзнеречиме.

Флакѣра се prodъче tot д'аэна при н комзстичеа знэл газѣ че се volatilisъ prin кэлдэръ. Пэтереа чеа лэминътоаре а знеі флакѣрѣ се скимэъ кэ prodъктеле че се формъ ин времеа комзстичеі. Kind prodъктеле ачеста стаѣ сѣв formъ разоасъ ин флакѣръ, атэчѣ флакѣра нэ лэmineазъ мэлт. Astfel sint флакѣриле hy drogenului, oxidului де carbonѣ, alcoolului. Дар дэка ин времеа комзстичеі се афлэе зп корп solid каре сѣ поатъ deveni инkandescent, атэчѣ флакѣра devine лэминътоаре. Аша флакѣриле prodъсе prin комзстичеа phosphorului, а zincului, sint преа стрэлэчитоаре, пе нтрѣ кэ аѣ интр'инселе корпи solidi, каре sint acidul pbosphoricѣ саѣ oxidul де zincѣ.

Флакѣриле газэлѣ де еклераціѣ, але лэминърилор, але лампелор, sint лэминътоаре, pentрѣ-кэ ачесте флакѣрѣ sint formate маі кэ seamъ де hydrogenѣ carbonitѣ, каре are о комзстичеа некмплектъ ши дѣ пащере кървэпелѣ каре devine инkandescent. Се poate инкрединца чѣне-ва кэ este кървэне интр'о флакѣръ де лампъ саѣ де