

lo á la Real Junta con las pruebas que haya de su utilidad.”

Espero que V. S. lo participe todo á la Real Junta en desempeño de mi encargo , y para los fines que V. S. me indica. Madrid 13 de Julio de 1807.

*Se continuará.*

*Aplicacion que se ha hecho en Manchester de las termolámparas para el alumbrado económico de las fábricas y talleres.*

Las termolámparas fuéron inventadas en Francia, excitáron la curiosidad , hiciéron mucho ruido , y á pocos dias quedáron olvidadas. Comenzáronse á hacer en Viena ensayos que daban esperanzas de que este descubrimiento seria de grande importancia para la economía ; pero no sabemos lo que se adelantó. No se tenia noticia de que en Inglaterra se tratase de perfeccionar un invento que prometia tantas ventajas á las Artes , quando repentinamente se vió hacer de él una aplicacion tan económica que no puede ménos de doblar ó triplicar la prosperidad de las fábricas de la gran Bretaña. Empleábanse en el alumbrado de un grande establecimiento de Manchester tres mil lámparas , que costaban cada noche de 50 á 60 libras st. , y éste mismo establecimiento solo gasta ahora 5 libras st. , y además del alumbrado tiene el ahorro de las estufas que necesitaba , pues las termolámparas sirven á uno y otro efecto. Hay ya empresarios que por 5 libras st. diarias se encargan del alumbrado de aquellas inmensas fábricas , siendo de su cuenta todos los gastos de tubos , lámparas y máquinas. Daremos en otro número la descripcion y lámina de una termolámpara.