

«He suspendido—dice—las cuatro ruedecillas encadenadas, por las cuales recibían las guías el movimiento del eje de la devanadera; porque como eran hechas de madera estaban sujetas á muchos inconvenientes.

He vuelto á poner en uso la cuerda sin fin; he hecho movable el travesafío en que está la polea de las guías; y con el favor de un contrapeso de cuatro á cinco libras, que tira del travesafío con una fuerza constante por la parte opuesta de la cuerda sin fin, obedece siempre á las menores variaciones de esta; de lo cual se imprime un movimiento regular á las guías, el que se proporciona con el de las devanaderas, por la diferencia de los diámetros en las dos poleas.»

Este torno ha sido el más perfeccionado de todos hasta mediados del siglo actual.

La Junta particular de Agricultura y de Comercio de Valencia, que tanto se dedicó á perfeccionar la hilanza de las sedas, mandó construir, en el siglo último anterior, cierto número de tornos de Vaucanson, que sirvieran de modelo en aquel Reino, ofreciendo vederles por su costo á las personas que quisieran adquirirlos.

También estableció en la casa que poseía enfrente del Seminario de Nobles de aquella ciudad, una maestranza, en el año 1776, para que se hilasen quinientas libras de seda por el método de Vaucanson, arreglándose con exactitud á la instrucción que publicó y repartió desinteresadamente.

Manifestaba en esta, que conociendo lo mucho que puede el interés personal para desterrar los vicios de las prácticas antiguas é introducir en su lugar nuevos métodos más útiles, propuso una suscripción, á la que contribuyeron los colosos individuos de aquella corporación y algunos ciudadanos patriotas, para recibir toda la seda que se hilase por el torno perfeccionado, pagando 7 reales y medio por libra del precio corriente á que valiere la mejor de la hilanza en el torno antiguo de Valencia, de seda de primera suerte; cuatro reales y medio de segunda; tres reales en la trama de primera suerte, y real y medio en la segunda, y á este efecto se habían de tener de manifiesto muestras de unas y otras para graduar por ellas sus respectivas clases.

