

## EXPOSICIÓN DE INDUSTRIAS MODERNAS

## FRANCISCO RIVIÈRE

Treinta años después de fundada en Madrid en 1854, trasladó el Sr. Rivière su fábrica á Barcelona, donde contando ya con la cooperación de sus hijos, ha ido ampliándola hasta ocupar hoy sus edificios más de 7.000 metros cuadrados, funcionando en ellos dos potentes motores y reuniendo entre sí los diversos talleres cerca de 800 metros de vía; un ascensor permite subir los vagones cargados á los pisos superiores.

Efectúase la carga y descarga de los carros en un espacioso muelle cubierto situado á la entrada de la fábrica, que ocupa más de 200 operarios y cuyos productos son bien apreciados, no sólo en el país y sus colonias, sino también en varios puntos del extranjero.

Cada una de las especialidades citadas á continuación, constituye un taller independiente de los otros.

*Telas extrafuertes de acero para el tratamiento de minerales.*—Por los medios de fabricación de que dispone y lo perfeccionado de su material, puede el Sr. Rivière fabricar tejidos tan anchos y tan fuertes, como pueda hacerlos la mejor casa de los Estados Unidos ó de Inglaterra. En prueba de ello expone un rollo de tejido de 99 milímetros de luz de malla, fabricado con alambre de acero galvanizado de 44 milímetros de grueso en dos metros de ancho, pesando más de 40 kilogramos cada metro, contrastando notablemente con otros tejidos finos que expone en una vitrina y cuyo peso no llega á 0,200 kilogramos.

*Tejidos de varias fuerzas para aplicaciones industriales.*—Es el taller más antiguo de la casa y en él se elaboran desde la tela de mallas de una pulgada de claro, hasta aquéllas finas de latón en que hay 50.000 mallas en el mismo espacio, límite á que no llega ninguna otra industria de tejidos ni aun en las más finas batistas.

*Telas sin fin para la fabricación de papel continuo.*—Artículo de difícilísima fabricación, pues el menor defecto, raya ó agujero en el tejido, lo inutiliza por completo. Además, debe ir cosido por sus extremos de tal modo que, al formarse el papel, no encuentre diferencia alguna con el resto del tejido, habiendo clase que necesita para unirse 9.990 puntadas por metro lineal. Sólo muy contados operarios son capaces de realizar bien este delicadísimo trabajo, para el cual se necesita vista de lince. Una Real orden redujo á 3 por 100 el derecho arancelario de este artículo, esterilizando el gran esfuerzo del Sr. Rivière al crear una fabricación que constituye una verdadera victoria industrial, pues los extranjeros, y aun muchos consumidores del país, sostuvieron siempre era imposible se fabricara en España.

*Enrejados galvanizados de triple torsión.*—Estos tejidos, que se emplean para gallineros, palomares, etc., y cuya fabricación introdujo en España el Sr. Rivière el año 1884, puede considerarse como auxiliar de la Agricultura por el servicio que le presta proporcionándole estos tejidos á muy bajo precio. Para darles mayor duración se galvanizan después de fabricados, pasándolos por un baño que contiene 12.000 kilogramos de zinc en constante fusión.

*Enrejados de simple torsión.*—En 1860 introdujo el señor Rivière las primeras máquinas para la fabricación de

estos tejidos destinados á barandillas de despacho, cierres de jardines, pajareras, etc., y al instalarse en Barcelona, amplió este taller con máquinas para la fabricación de tejidos de acero en espirales cilíndricas para los somiers.

*Camas y somiers.*—Creó el Sr. Rivière este taller como complemento del anterior para aplicar los tejidos que fabricaba. No reparando en sacrificio alguno, consiguió en menos de dos años expulsar del mercado nacional el género inglés que hasta entonces lo había dominado, abaratando los precios de tal modo, que somiers que valían hace algunos años 20 duros, los vende hoy por 20 pesetas. Catorce patentes de invención acreditan los perfeccionamientos introducidos en esta fabricación, apreciada ya por muchos millares de españoles que duermen mejor gracias á las incomparables condiciones higiénicas del somier «Rivière.» Su catálogo especial es digno de conocerse, pues encierra 56 modelos diferentes, comprendiendo desde el más barato hasta el más perfeccionado y lujoso.

*Espino artificial.*—Es el cable de acero galvanizado, con púas, para cercados de ganados, etc. Al introducir esta fabricación en España era tan desconocido el artículo, que tuvo que empezar por bautizarlo llamándolo con mucha propiedad *Espino artificial*, nombre hoy tan admitido que figura en aranceles, tarifas de ferrocarriles, etc. También se encarga la Casa de la instalación de cercas completas.

*Artículos de tela metálica.*—En este taller accesorio, digámoslo así, se fabrican los cubre-platos, guarda-comidas, pasa-tés, coge-moscas, etc., y toda clase de cribas, cedazos, tamices, así como los tubos para lámparas de seguridad y las escobillas de tejido especial para dinamos.

*Artículos de alambre.*—Otra importante sección en que se fabrica el muelle de acero para tapicería, el quita-lodo de acero galvanizado, las rateras y ratoneras, que exporta en gran escala, ganchos, cadenas, ronzales, etc.; en fin, una innumerable serie de artículos.

*Persianas «Victoria» privilegiadas.*—Llaman la atención por su originalidad y buen gusto las persianas «Victoria», que á la novedad de la combinación de colores añaden la de enrollarse por medio de una ligera cadenilla galvanizada que, enganchándose en cualquier eslabón, evita los nudos y atados de las antiguas cuerdas.

Esto es, en ligero resumen, la Casa *Francisco Rivière*.

Deceoso el Sr. Rivière de acudir en auxilio del personal de su fábrica por cuantos medios pueda, hace años ya dispuso que todo operario que sufra cualquier accidente, sea socorrido con médico, medicinas y medio jornal mientras dure su restablecimiento, debiendo hacer constar que, gracias al constante empeño que pone en precaver cualquier desgracia, no ha ocurrido ningún accidente serio desde que fundó la Casa, lo cual, teniendo en cuenta la mucha maquinaria, el numeroso personal y los años transcurridos, es clara prueba de buena organización. Además, cuando los operarios llevan un año de estancia en la casa, tienen también derecho á médico y medicinas gratuitas para cualquier enfermedad.

M.