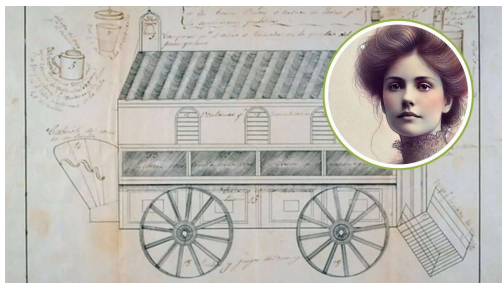


HISTÒRIES DE DONES RELLEVANTS.

Fermina Orduña

Inventora – Primera patent femenina a Espanya



El concepte modern de patent, com a dret exclusiu sobre una invenció, té les seves arrels en l'Estatut de Venècia de 1474. Aquest estatut obligava els inventors a divulgar les seves creacions a canvi de protecció legal per un període determinat, fomentant així la innovació i la divulgació de coneixements. Posteriorment, lleis com la francesa de 1791 i la Llei de Patents d'Espanya de 1826 van consolidar aquest concepte a nivell nacional i internacional.

La primera patent femenina en el món va ser concedida a Mary Dixon Kies als Estats Units el 5 de maig de 1809, pel seu mètode d'entrellaçar palla amb seda per a la fabricació de barrets, segons el National Inventors Hall of Fame®.

En aquesta època, es deia "privilegi d'invenció" (per cert, només gaudien d'aquest dret els homes). Per això, quan una dona inventava alguna cosa, la patent era registrada a nom dels seus germans, espòs o parents masculins.

El 1865 la madrilenya Fermina Orduña va ser la primera dona espanyola a qui se li va permetre patentar un invent, és a dir, registrar-lo perquè es reconegués el seu dret d'autoria. A partir d'aquest moment qualsevol invent que realitzés una dona podia ser registrat al seu nom i no a nom d'un home.

El seu invent consistia en un carruatge especial per transportar bestiar lleter i facilitar la venda de llet fresca, millorant la higiene i reduint el temps de manipulació del producte. Fermina Orduña observava com el consum de llet produïa malestar en la comunitat, sense importar-li si socialment podia fer-ho, es va donar a la tasca d'observar, fer assajos i provar un dispositiu per resoldre el problema.

Va pensar que si construïa un carruatge adaptat per al transport de les vaques, que possibilités el munyiment i expedició de la llet fresca, es reduiria la probabilitat de contaminació i l'aparició de malalties. El carruatge havia de portar pienso de gra sec per evitar que les vaques consumissin ferratge nociu per a la producció de llet, havia de comptar amb envasos per conservar-la a temperatura natural i una campana per avisar a la població que hi havia llet fresca. El 2018 es creen els premis "Fermina Orduña" per reconèixer la innovació tecnològica.

Ella va ser una dona curiosa, imaginativa, persistent i va trencar les barreres de gènere socialment establertes.