

Өмірзақ Сұлтанғазин атындағы Қостанай Мемлекеттік
Педагогикалық Университеті



Тақырыбы: Исаак Меррит Зингер

Орындаған: Темірбекқызы Арайлым, ПиП
1-курс
Тексерген: Тобылов К.Т



Исаак Меррит Зингер



Туған жылы:

1811 жылы 27 қазан

Туған жері: Питтстаун
(штат Нью-Йорк)

Қайтыс болған күні:

23 шілде 1875 жылы

Қайтыс болған жері:

Ұлыбритания

Исаак Мерритт Зингер

Осы уақытта, дәлірек айтсақ, 1811 жылы Нью-Йорк штатында Исаак Мерритт Зингер Германиядан эмигранттар отбасында дүниеге келді. Кішкентай Ысқақтың ерекше тәртіп пен оқуда шамадан тыс құлшыныспен ерекшеленбегені белгілі. Осы себепті, оның мектеп жылдары тез жанданды: 12 жасында ол мектепті тастап, Рочестердегі үлкен ағасына қашып кетті, ол жерде механикалық шеберхананы алуға мүмкіндік алды. Онда ақылға қонымды жасөспірім мамандығын тез игерген, бірақ өзінің мазасыз мінезіне сүйене отырып, осы жолы бродяч актерлік группаға қашып кеткен. Ақырында, американдық штаттар бойынша секіріп, 20 жасар Исаак үйленді, ол "остепениться" шешті және Бостондағы зауыттардың біріне механик болып орналасты.



Мұнда оның өнертапқыштық талантын тапты, ол әртүрлі конструктивті жетілдіруді үздіксіз ұсынды. Алайда, Зингер тұқымды бұрғылау машинасына өзінің алғашқы патентін тек бірнеше жыл өткен соң ғана алды, 1839 жылы. Ол патентке құқықты сатып, екі мың доллар тапқан — сол уақыт бойынша өте лайықты сома.



Осы салада аса табысты емес, Исаак әйелі мен сегіз баласымен Нью-Йорк оралды. Енді ол Орсон Фелпс тігін машинасының конструкторы мен өндірушісімен танысып, жөндеу шеберханасында жұмыс істей бастайды. Фелпстің машинасы бәсекелестердің бұйымдарынан аз және жеңіл болғанымен, ол бір елеулі кемшіліктерге ие болды: ондағы жіптер тігінен орналасқан челнокте жиі шатасып жатты.



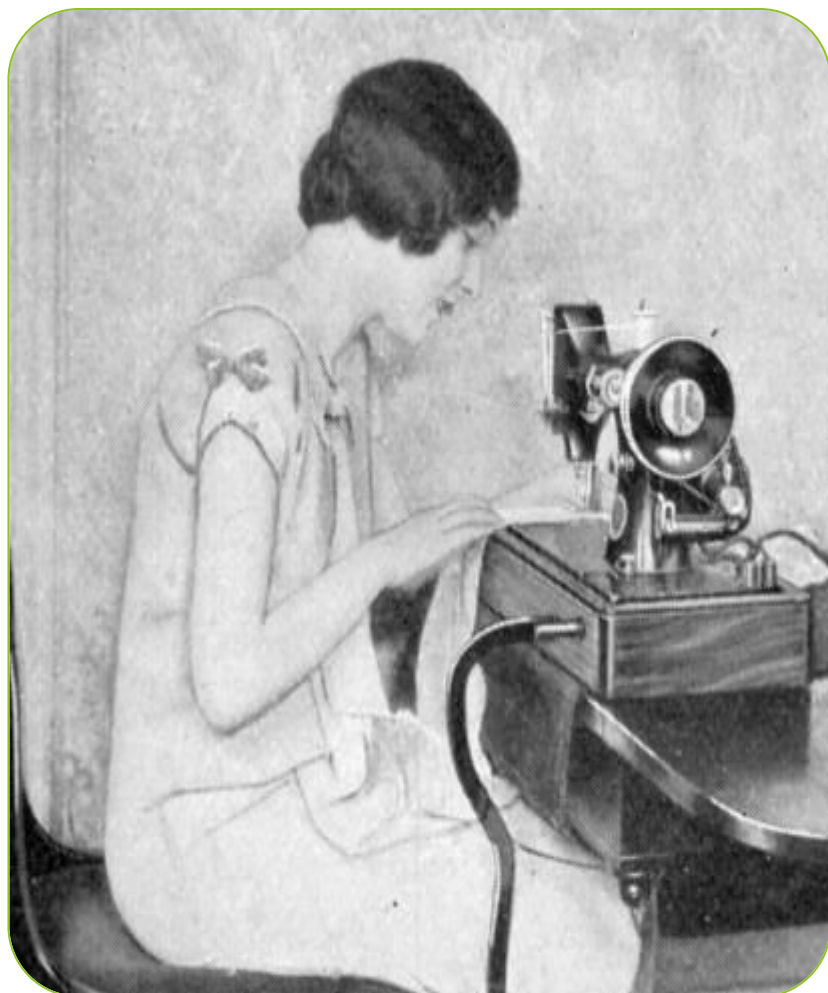
Машинканың негізгі конструкциясы үнемі пысықталды, бірнеше жылдан кейін электр жетегімен жабдықталған принципті жаңа модель пайда болды. Сол 1864 жылдың үлгісінің "Singer-12" ең сәтті болып шықты, патенттік қорғау кезеңі өткеннен кейін тігін машиналарының барлық өндірушілері оны бірігіп "көшірді". Қазір бізге жақсы таныс заманауи тігін машиналарында дәл 150 жыл бұрын жасалған олардың прототипі қиындықсыз болжануда.



Әнші көлікті көлденеңінен реттеді (соның арқасында жіп оралуды тоқтатты); матаға арналған үстелді және инеге арналған аяқ ұстағышты ұсынды (бұл үздіксіз тігіс жасауға мүмкіндік берді); машинаны жетекті педальмен жабдықтады (матамен екі қолмен жұмыс жасау мүмкіндігі). Осы үш жаңалық көптеген жылдар бойы тігін машинасының негізгі сызбасына айналды. Олар көптеген патенттер пакетімен қорғалған, бірнеше мыңдаған құжаттарды иемденеді. Әншінің алғашқы данасы жүз долларға сатылды. Бұл, бәлкім, тарихта бірінші рет болған, алғашқы өнім үлгісі алдын-ала әзірлеудің барлық шығындарын өтеп қана қоймай, сонымен қатар пайда тапқан.



1902 жылы Подольск қаласында «Singer» логотипі бар автомобильдер шығаратын зауыт жұмыс істей бастады («Оның императорлық сотының жеткізушісі» деген жазу). Бұл машиналар бүкіл Ресейде кеңінен таратылып, Түркия мен Балқанға, Персияға, Жапония мен Қытайға экспортталды. Бірінші дүниежүзілік соғыстың басында зауыт жыл сайын 600 мың автомобиль шығарады. Олар тікелей 3000 фирмалық дүкендерге, сондай-ақ «тауарлар пошта арқылы» жүйесі бойынша сатылды.



Содан кейін Исаак Зингер қазір франчайзинг деп аталатын нәрселерді ойлап тауып, қолданды: ол өз агенттеріне белгілі бір аумақтағы тігін машиналарын сату және жөндеу құқығын берді. Ол өз өнімінің жарнамасына миллион доллардан астам қаржы жұмсаған әлемдегі алғашқы бизнесмен болды. Оның компаниясы сатудан кейінгі сервистің дамыған жүйесін енгізді. Зингердің машинкаларын жергілікті дистрибьюторлардан жөндеуге немесе пошта каталогы бойынша өндірушінің қосалқы бөлшектерін өзі тапсырыс беруге болады.

Империяның пайда болуы мен өркендеуі

Нарықтың жаулап алуы өндірістің қарқынды кеңеюіне алып келді: компания құрылған сәттен бастап жеті жылдан кейін жылына 3 мыңға дейін тігін машинасы шығарылды. 1858 жылы, екі жылдан кейін кәсіпорын акционерлік болып, "I. m.Singer & Co" деп өзгертілді, Зингер машинкалары АҚШ-тағы төрт зауытпен жасалды. 1863 жылда компания өзінің бастапқы атын Singer Manufacturing Company қайтарды, Шотландияда 1867 жылда бірінші шетелдік филиал ашылды.

Исаак Зингердің бейіті



Бірақ Исаак Зингердің өзі, кезекті неке бұзу процесінен Жарғы, сол кезде істерден кетіп, өзінің соңғы әйелімен Еуропаға көшті. Ол 1875 жылы қайтыс болды, оның мұрагерлеріне екі қымбат және шамамен 22 миллион доллар қалдырды.

Назарларыңызға
рахмет!!!