



Пример Шоулза действительно вдохновил многих изобретателей.

Например, в 1890 Франц Вагнер получает патент на машинку с лежащими горизонтально буквенными рычагами и шрифтом, видимым при печатании. Однако производство он продает фабриканту Ундервуду. Машинка оказалась очень удобной, потому она пользовалась огромным спросом. Ундервуд смог заработать на ней огромное состояние. А неудачливый изобретатель умер в бедности.

Примерно с 1908 «Ремингтон» стал выпускать печатные машинки с видимыми шрифтами. После «Ундервуда» вскоре появились машинки других компаний, в том числе отдельные европейские разработки.

В первые десятилетия существования устройство соответствовало именно американскому традиционному образу жизни. Вплоть до 20 столетия львиная доля производимых и приобретаемых машинок пришлось на США. Принципы действия у машинок были в общих чертах одинаковыми.

Наверное, нет людей, которые не видели бы работы машинки. Потому нет нужды

описывать слишком подробно ее действие, устройство.

Основные части машинки составляют: клавиатура с рычажной системой, каретка с валиками и чугунная оправа на механизме, установленная непосредственно на деревянной доске. Подвижная тележка (каретка), несущая бумагу на себе имела каучуковый твердый цилиндр и параллельный деревянный валик, меж ними и проходила бумага.

В процессе работы каретка двигалась автоматически справа и налево после каждого оттиска буквы. При нажатии на клавишу, поднимался рычаг, связанный с ней, он имел на себе вырезанную стальную букву. Буква ударяла по валику из резины, по которому и двигалась бумага. Все буквы били в единую точку, ведь были расположенными по образующей цилиндра.