

## 2.4 EVOLUCIÓ GRÀFICA DE LES REGISTRADORES



Figura 14 – Màquina registradora de Ritty de 1879.



Figura 15 – Màquina registradora amb rotlle de paper de 1879.



Figura 16 – Màquina registradora amb calaix, rotlle de paper i timbre de 1885



Figura 17 – NCR 200 registradora autogràfica amb calaix de 1898.

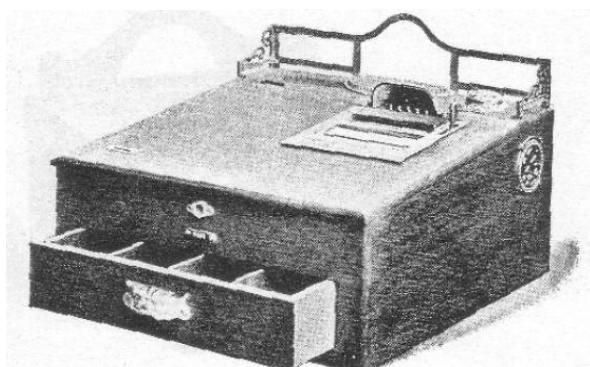


Figura 18 – NCR 203 registradora autogràfica amb calaix més evolucionada que l'anterior, de 1898.

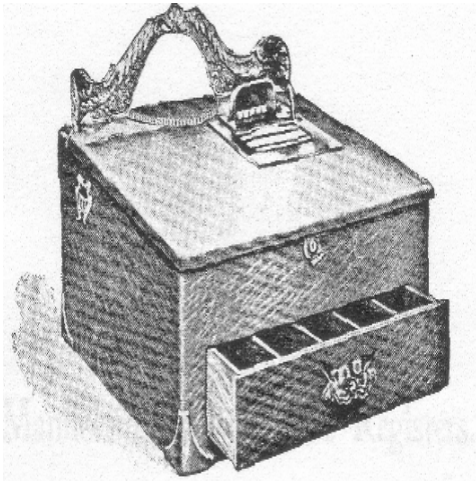


Figura 19 – NCR 205 Registradora autogràfica amb múltiples apartats dins del calaix de 1898.



Figura 20 – NCR 223 registradora autogràfica de 1898.

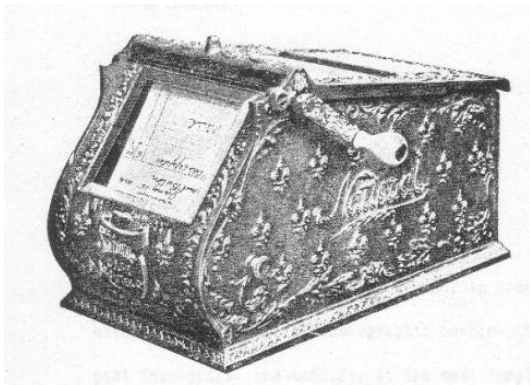


Figura 21 – NCR 233 registradora múltiple i autogràfica de 1898.



Figura 22 – NCR 11 Registradora amb calaix que detalla els productes.

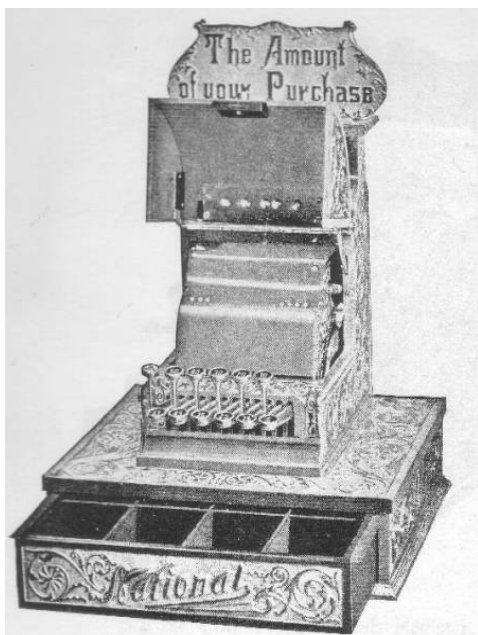


Figura 23 – NCR 31 Caixa registradora amb possibilitat d'afegir qualsevol cosa sobre el total.





Figura 24 – Registradora NCR 35 amb impressora de suma total de 1902.



Figura 25 – Registradora NCR 44 que incorporava les prestacions de les registradores anteriors.



Figura 26 – Registradora NCR 64 amb impressora que imprimeix la compra detallada i el total.

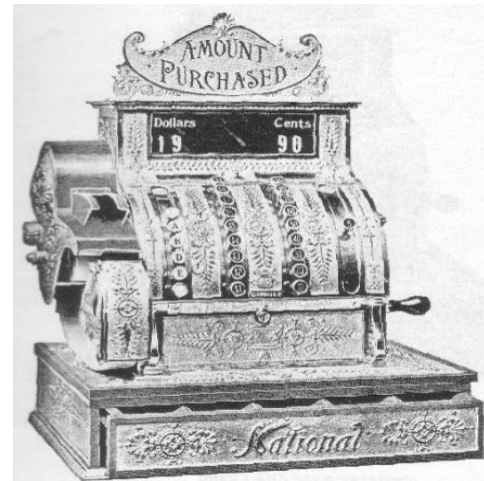


Figura 27 – Registradora NCR 80 amb impressora que imprimeix la compra detallada i el total, apart permetia donar un tiquet al client.

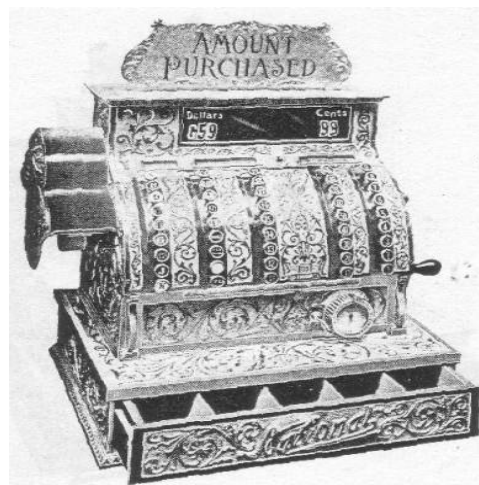


Figura 28 – Registradora NCR 91 que incorporava les prestacions de les registradores anteriors.



Figura 29 – Registradora alemanya de plaques amb nou calaixos i mecanisme d'impressió de 1908.



Figura 30 – Registradora NCR 225 amb campaneta i indicador del total en un visor, de l'any 1909.

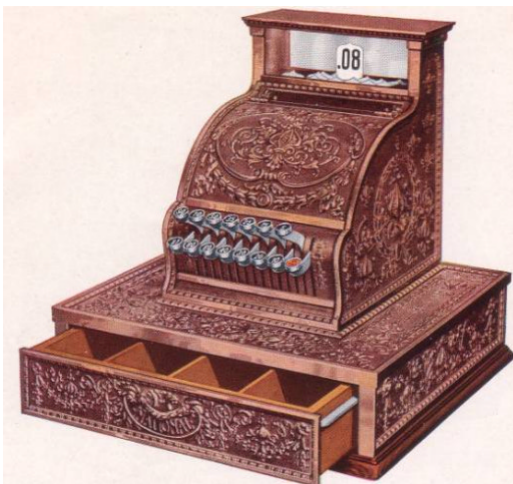


Figura 31 – Registradora NCR 320 de 1909 superior a les NCR 200 però amb les mateixes característiques.

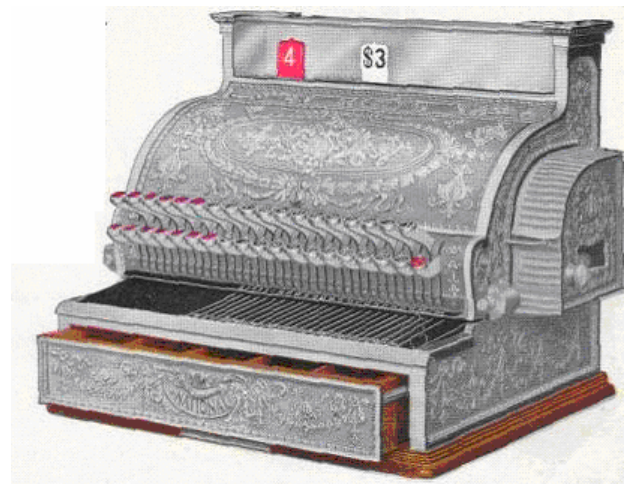


Figura 32 – Registradora NCR 367 amb capacitat de bloquejar el calaix per que no s'hi pugui robar.



Figura 33 – Registradora NCR 444, comença la era de les Classe 400, que permetia veure la suma de la teva compra avanç d'ensenyar-te el total.





Figura 34 – Registradora NCR 462, aquesta registradora comença a ser molt més sofisticada i a més permet moure i desfer els errors realitzats durant el cobrament.



Figura 35 – Registradora NCR 500 i amb aquesta comença l'era de la Classe 500 a partir de 1913.

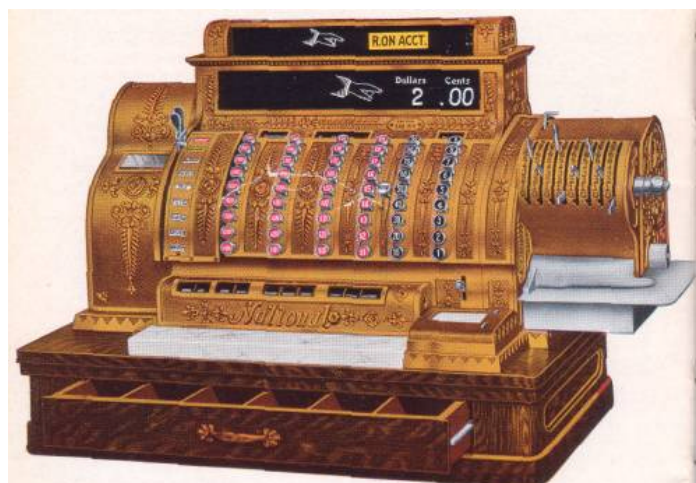


Figura 36 – Registradora NCR 598, aquesta registradora permet dur a terme el cobrament de varies persones alhora, en total fins a 9 comptes diferents es poden fer.



Figura 37 – Registradora NCR 600 construïda a partir de fibra de fusta. Aquesta màquina va començar a comercialitzar-se el 1916.



Figura 38 – Registradora Classe 1000 i amb aquesta comença l'era de les registradores més complexes amb totes les característiques de les anteriors.

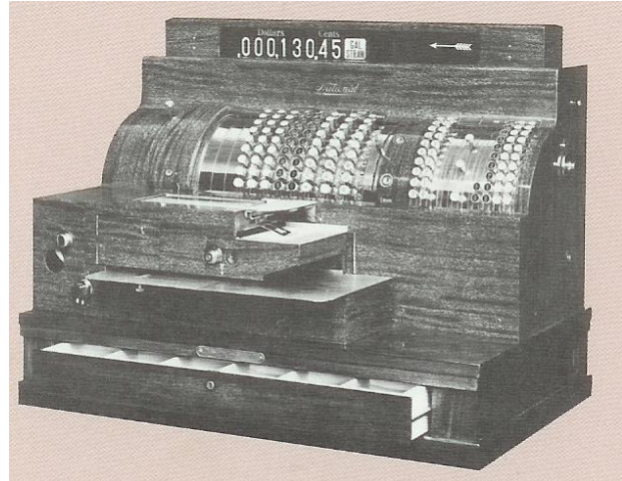


Figura 39 – Registradora Classe 2000 que va triomfar fins ben bé els anys 80 i la seva aparició va ser el 1921. Aquesta registradora va marcar una gran època.



Figura 40, 41 i 42 – Això són exemples de caixes registradores que no pertanyen a NCR i no estan connectades a sistemes informàtics, per tan no són TPV.



Figura 43 – Aquí podem observar un dels primers TPV de NCR, amb ell es substitueix les registradores i es dona pas a una nova època, aquesta es la dels sistemes d'informació.



Figura 44 – TPV 2028. En aquesta foto podem observar l'evolució d'aquestes màquines.



Figura 45 – Aquí podem observar un dels TPV més utilitzat, el NCR 2123 que ha estat vigent fins el 2000.



Figura 46 – En aquesta foto podem veure els components que formava un TPV fins fa poc.



Figura 47 – En aquesta fotografia podem visualitzar els TPV que s'estan instal·lant en aquests moments, el NCR 7453, però no són els més innovadors.



Figura 48 – Aquí podem observar un TPV, aquest es un dels models més nous, amb pantalla tàctil. Es el NCR Real POS 70.