

# Mp3 player

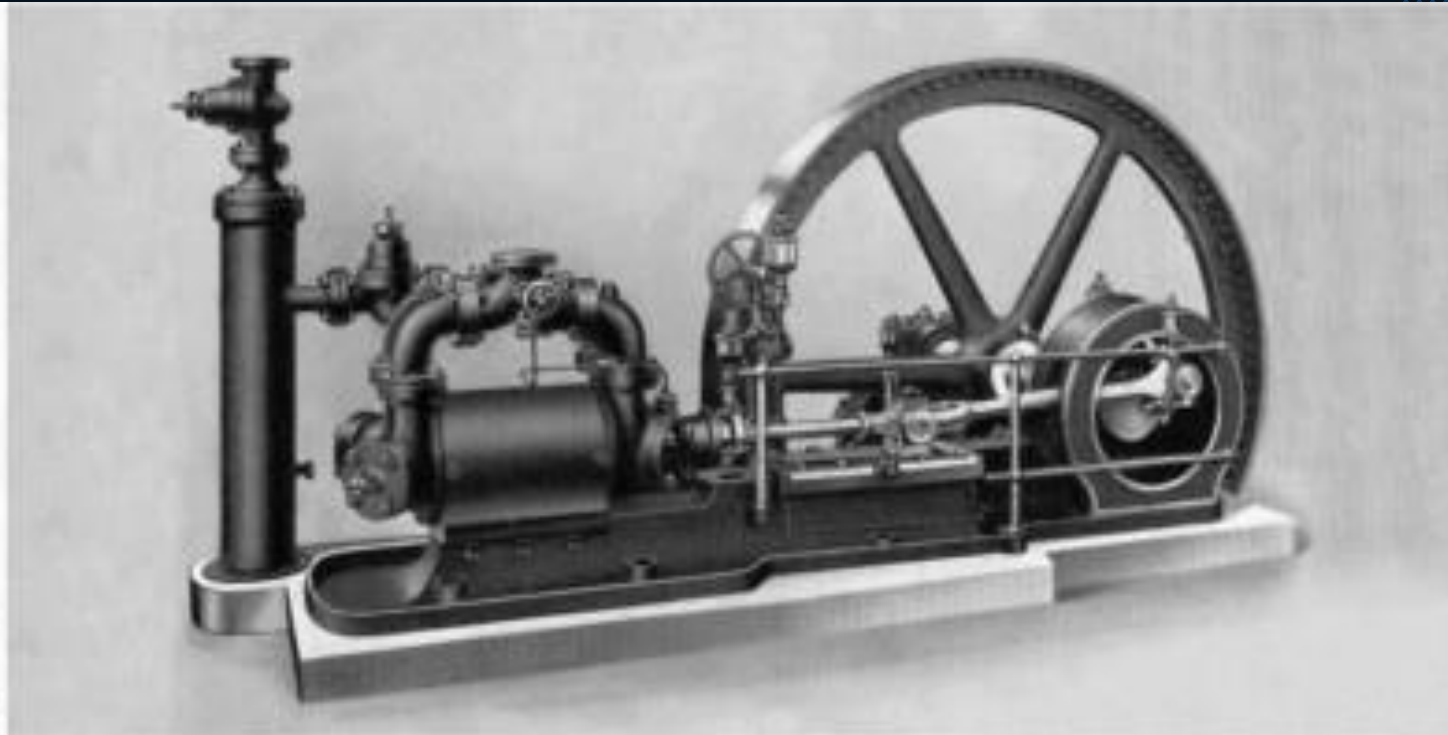
Το **MPEG-1 Audio Layer 3**, γνωστό και ως **MP3** (προφέρεται *εμ-πι-θρι*), είναι ένα δημοφιλές πρότυπο ψηφιακής κωδικοποίησης ήχου, το οποίο βασίζεται στην αποτελεσματική συμπίεση αρχείων μέσω ενός αλγορίθμου σχεδιασμένου να μειώνει δραστικά το πλήθος των ψηφιακών δεδομένων που απαιτούνται για την αποθήκευση και ορθή αναπαραγωγή του ήχου, ο οποίος ωστόσο συνεχίζει να ακούγεται σαν πιστή αναπαραγωγή του αρχικού ασυμπίεστου περιεχομένου από τους περισσότερους ακροατές. Εφευρέθηκε από μία ομάδα Γερμανών μηχανικών του Ιδρύματος Fraunhofer, εργαζομένων στα πλαίσια του προγράμματος EUREKA 147 DAB το οποίο έκανε έρευνα επάνω στο ψηφιακό ραδιόφωνο, και τυποποιήθηκε με βάση το πρότυπο ISO/IEC το 1991.



# FANTA

- Είναι γνωστή, δυστυχώς, η αλήθεια ότι οι περίοδοι πολέμου παράγουν έναν ορυμαγδό καινοτομιών, αλλά ξέρατε ότι σε αυτές συμπεριλαμβάνεται και το αγαπημένο αναψυκτικό όλων;
- Κατά τη διάρκεια του Β' Παγκοσμίου Πολέμου, ένα εμπορικό εμπάργκο σήμαινε ότι τα εργοστάσια στη [Γερμανία](#) είχαν πρόβλημα να προμηθεύονται σιρόπι Coca-Cola.
- Έτσι, αποφάσισαν να φτιάξουν το δικό τους προϊόν, χρησιμοποιώντας τα μόνα συστατικά που μπορούσαν να βρουν.
- Ανακάτεψαν ζάχαρη από τεύτλα, ορό γάλακτος και πυρήνα μήλου (ακούγεται λαχταριστό, έτσι δεν είναι;) και γεννήθηκε η Fanta!
- Ακόμα και το όνομα επιβεβαιώνει τη γερμανική προέλευση του ποτού: κατά τη διάρκεια ενός καταιγισμού ιδεών στο Βερολίνο, είπαν στους συμμετέχοντες να “χρησιμοποιήσουν τη φαντασία τους” (Fantasie), και κάποιος απάντησε: “Fanta!”





# ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΨΥΓΕΙΟ

Το 1843, ο Jacob Perkins κατασκεύασε το πρώτο ψυγείο με συμπιεστή και κλειστό σύστημα που περιείχε ηχητικό υγρό. Ωστόσο, το πρώτο λειτουργικό ψυγείο, κατασκευάστηκε στο Μόναχο το 1873, από τον Carl Von Linde και χρησιμοποιήθηκε για την μεταφορά κρεάτων σε φορτηγά πλοία από τις ΗΠΑ στην Ευρώπη. Ήταν τέτοια η επιτυχία του, που έως το 1895, είχε πουλήσει 12.000 ψυγεία!

# ΚΟΛΛΑ STICK

---

Ο σωτήρας πολλών έργων χειροτεχνίας, το ταπεινό κολλητικό στικ είναι επίσης μια γερμανική καινοτομία!

Το πρώτο stick κόλλας εφευρέθηκε το 1969 από τη γερμανική εταιρεία Henkel, με βάση την “ευκολία περιστροφής” των απλικατέρ κραγιόν.

Μέχρι το 1971, οι κόλλες της Henckel πωλούνταν σε 38 χώρες και σήμερα η εμπορική ονομασία με την οποία κυκλοφόρησαν – Pritt Stick – έχει γίνει συνώνυμη με τις κόλλες παγκοσμίως.

