

έλιξ

Τετάρτη, 4 Ιουλίου 2012

8:43 μμ

Σημασία:

κν. ελικά ή προπελα.

Ετυμολογία:

ειλεω = περιστρεφω.

Εγκυκλοπαιδικά

Ο Αρχιμήδης (287-212 π.Χ.) είχε επινόησει ένα συστήμα με κοχλία, το οποίο έδωχνε τα νερά που εισέβαλαν στο κύτος του πλοίου. Αυτή η εφεύρεση του Αρχιμήδη θεωρείται ο προπομπός της προπέλας.

Σχετικά πρόσφατη εφευρεση για τα μηχανοκίνητα πλοια. Οι Petit Smith και John Ericsson το 1836 κατάφεραν (έστω και με τροποποιήσεις στην παλιά ιδέα) να πλησιάσουν πολύ στη σημερινή μορφή της προπέλας. Το 1839 ο ναυπηγός I.K. Brunel άλλαξε το σύστημα της ώσης του «Great Britain» από τροχούς στις μπάντες με έλικα στην πρύμη.

Σήμερα είναι το κυριο μέσον προώσης των συγχρονων πλοίων. Κάθε πλοιο έχει μια, δυο ή περισσότερες έλικες. Βλ. εικόνες

Ρηματα: ελισσομαι=κανω τους κατάλληλους **ελιγμούς** κυριολεκτικά και μεταφορικά.

Ξενόγλωσσα

Λατινικά

Vortex

Ιταλικά

èlica ed **èlice** dal gr. ÈLIX - acc. ÈLIKA - *spira*, [onde ELIKÒS *torto, fatto a spira*, ed ELISSÒ *torco, giro, piego attorno*] da EL-**YÒ** per FEL-YÒ *voltolo*, che sorge dalla stessa radice del lat. VÒL-VO *volgo* (v. *Volgere*, e cfr. *Ad-ulare, Aia, Ileo*). — *Linea spirale*).

Deriv. *Elicòide*.

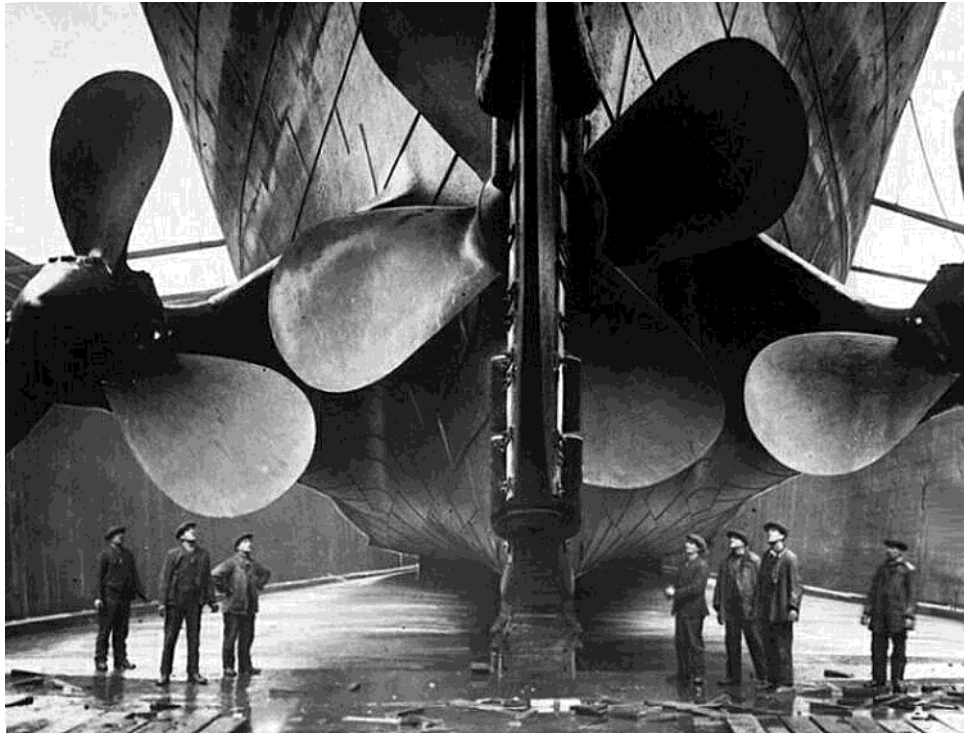
Αγγλικά

a device having a revolving hub with radiating blades, for propelling an airplane, ship, etc.

Γαλλικά

Εικόνες





ΟΙ ΠΡΟΠΕΛΕΣ ΤΟΥ ΤΙΤΑΝΙΚΟΥ

Φράσεις

Φρ. Μακράν των ελίκων

Το δημοψήφισμα ήταν ένας πολιτικός ελιγμός του πρωθυπουργού.

•

Παραγωγή

ελικοπτερον
ελικοδρομιον
ειλητον
ειλητάριον
ελικοφορον
ελικοειδης
ελιξηριον
ειλεός

Συνθετα

περιελιξη
ανελιξη
εξελιξη

Παραδείγματα

Copyright© 2012 by Aris Stougiannidis