

620. *true south* πραγματικός νότος

Η κατεύθυνση από οποιοδήποτε σημείο της γης που βρίσκεται στο βόρειο ημισφαίριο προς τον νότιο πόλο της γης. Δηλαδή μια γραμμή που εκτείνεται από ένα σημείο του ορίζοντα έως το υψηλότερο σημείο στον ουρανό, στο οποίο φθάνει ο ήλιος οποιαδήποτε ημέρα (ηλιακό μεσημέρι).

621. *tube (fluorescent light)* σωλήνας (λαμπτήρας) φθορισμού

Λαμπτήρας φθορισμού με σωληνοειδή μορφή.

622. *tube-type collector* βλ. *evacuated tube collector*

623. *tungsten halogen lamp* λαμπτήρας αλογόνου - βολφραμίου

Τύπος λαμπτήρα πυρακτώσεως ο οποίος περιέχει αέριο αλογόνου στο σφαιρικό του μέρος, που μειώνει το ποσοστό εξάτμισης του νήματος πυρακτώσεως αυξάνοντας τη διάρκεια ζωής του λαμπτήρα. Η υψηλή θερμοκρασία λειτουργίας και η ανάγκη για ειδικά φωτιστικά σώματα περιορίζει τη χρήση του σε εμπορικές εφαρμογές και στη χρήση λαμπτήρων προβολέα και άλλων φωτιστικών συσκευών.

624. *turbine* στρόβιλος

Συσκευή για τη μετατροπή της ροής ενός ρευστού (αέρα, ατμού, ύδατος ή θερμών αερίων) σε μηχανική κίνηση.

625. *two-axis tracking* διαξονική παρακολούθηση

Κατευθυνόμενη ηλιακή συστοιχία ικανή να περιστρέφεται ανεξάρτητα γύρω από δύο άξονες (κάθετο και οριζόντιο), ώστε να ακολουθεί διαρκώς την κίνηση του ηλίου.

626. *two-tank solar system* ηλιακό σύστημα διπλής δεξαμενής

Ηλιοθερμικό σύστημα με δεξαμενή αποθήκευσης του νερού το οποίο θερμαίνεται από τον ήλιο, για να προθερμάνει το νερό συμβατικού θερμαντήρα.

