

ταλλον, & τότε ονομάζεται αὐτὸ Ὀπλισμὸς τῆς Λαγῆνης, διαιρεῖται δὲ εἰς ἐξωτερικόν, & ἐσωτερικόν.

Ὁ ἐσωτερικὸς Ὀπλισμὸς δὲν κοινοῦναι μὲ τὸν ἐξωτερικόν, διὰ τὸτο λοιπὸν ὁ Ὀπλισμὸς δὲν γίνεται μέχρι κορυφῆς, ἀλλὰ 3 ἢ 4 δακτύλων ὑπὸ αὐτῆς, ὡς εἰς τὸ ΡΥ. & διὰ νὰ μὴ τραβᾷ τὴν ὑγρότητα τῆς Ἀέρος ὁ ἐλεύθερος ἀπὸ τὸν Ὀπλισμὸν ἀφεθεῖς τόπος, τὸν σκεπάζομεν μὲ βελλοκέρι, ἢ μὲ ἄλλο τι ῥητινωδὲς Σῶμα· διὰ νὰ ἡμπορῶμεν ὅμως νὰ ἐνώνωμεν τὴν Λαγῆνον τόσον μὲ τὸν Παροχετέα, ὅσον & ἀναμεταξύτων, ὅταν αὐταὶ εἶναι πολλαί, ἐπάνωθεν κλείονται μὲ ἓνα Σῶμα, δι' ἃ ἐξέρχεται ἓνας μεταλλώδης Σωλῆν Χ, & ἐγγίζει μὲ τὸν ἐσωτερικὸν Ὀπλισμόν· διὰ τῆς τῆς Σωλῆνος ἐπισωρεύεται ἢ ἐκρέεσα Ἡλεκτρικὴ Ὑλη εἰς τὴν ἐσωθεν ἐπιφάνειαν τῆς Λαγῆνου, ἢ ἀφαιρεῖται ἀπὸ αὐτῆς· τὴν αἰτίαν ταύτης τῆς κατασκευῆς θέλει τὴν ἰδῆ τινὰς ἀπὸ τὰ ἀκόλθεα.

Ἡ Ἡλεκτρικὴ Ὑλη, εἶναι μία ῥοώδης ὡς τὸ ὕδωρ κτ. ἐπειδὴ ὅταν κάμωμεν Ἡλεκτρικὴν μίαν σφαιραν, τραβῶνται & ὠθῆνται ἰσοβαρῆ Σώματα ἀπὸ ἴσων Διασημάτων, & ἰσοταχῶς.

Τὰ Σώματα διαιροῦνται εἰς Ἀγωγά, & μὴ Ἀγ. τῆς Ἡλεκτρικῆς Ὑλης· & ἐκεῖνα μὲν ονομάζονται ἔτως, ἐπειδὴ ἡ Ἡλεκτρικὴ Ὑλη διαπέμπεται εὐκόλως, διὰ τέτων δ' ἃ· μεταξὺ τῶν ἀγωγῶν τῆς Ἡλεκτρικῆς Ὑλης Σωμάτων, τὰ καλῆτερα εἶναι τὰ Μέταλλα· ἔπειτα τὰ μὴ ξηρανθέντα Νεῦρα τῶν