

λει νὰ ἐπιφυλάττῃ ἔχεινθίαν, πίστιν, εἰλικρίνειαν καὶ προθυμίαν, ἐλεύθερος ὅν νὰ προτείνῃ μὲν τὰς ἐνστάσεις του, δῆθε δὲ νὰ ἐκφράζηται τοὺς ἀπογράψας λόγους, νὰ σαφηνίζῃ τὰς κρίσεις του ἐπὶ τῶν πραγμάτων, καὶ νὰ ζητῇ ἀπαθῆς τὴν γνώμην τῶν συναδέλφων του.

Ἄρθρον Δον. Εάν τις τῶν Ιδιωτῶν (τοιούτων θεωρουμένων δλων ἐν γένει ἐκτὸς τῆς δωδεκαμελοῦς ἐπιτροπῆς) οὐθελαν ἀναφέρει παράπονα ιδιωτικὰ βασιζόμενα ἐπὶ τῶν κοινῶν πραγμάτων, δῆθε δὲ δωδεκαμελής, ἐπιτροπὴ εἰλικρινῶς καὶ μὲ τὸν πλέον εὐγενῆ τρόπον νὰ ἔξομαλύνῃ τὴν ἀναφοράν των, ὥστε νὰ τὸν καταπείσῃ νὰ γνωρίσῃ τὸ χρέος του, ἐν περιπτώσει δὲ ἀπειθίσεις τὸ ἐκτελεστικὸν ἀροσιοῦται εἰς τὴν τοπικὴν συνεδρίασιν τῆς Τύφλης Πόρτας.

Ἄρθρον Εον. Εάν τις ἐκ τῶν δώδεκα φωραθῆ ἀντιπολιτευόμενος καὶ ἀντιφερόμενος εἰς τὰ κοινὰ συμφέροντα, δταν αὐτὸν ὡς τοιοῦτον θεωρήσουν εἰς περισσότεροι μετὰ του σεβαστοῦ ἀρχιερέως, ὁ τοιοῦτος ἀποβάλλεται, καὶ γράφεται τὸ δνομά του ἐπὶ τῆς μελαίνης πλακὸς ἀπηρημένης ἀπὸ τοῦ τοίχου τῆς οίκης; τῆς συνεδρίασεως καὶ ἀποκλείεται εἰς τὸ ἔξτης ἀπὸ πᾶν πολιτικὸν δικαίωμα.

Ἄρθρον ζον. Η πληρεξουσιότης καὶ η ἴσχυς τῆς δωδεκαμελοῦς ἐπιτροπῆς θέλει διαρκέσσει δι' ἓν τοῦ δλόκληρον χρόνον ἀπὸ τῆς σήμερον.

Αὗτα ταῦτα δεχόμεθα ἀπαντεῖς οἱ ὑποφκινόμενοι καὶ ὑποχρεούμεθα ἐπὶ μάρτυρι Θεῷ νὰ φυλάξωμεν ἀποκομψίωται μέχρι καραίας. Διὸ ἀπὸ μέρους τῆς δλομελίας τοῦ κοινοῦ ἐπικυροῦται τὸ παρὸν διὰ τῆς κοινῆς καὶ πολιτικῆς τετραμεροῦς σφραγίδος, τὴν ὅποικην σήμερον διὰ κλήρου λαμβάνομεν, καὶ ἔσται ὑπὸ ἀστραλῆ φύλαξιν τῶν ἡμετέρων κληρούχων. Προσπικυροῦται δὲ καὶ διὰ τῆς ἐπιβεβιώσεως τοῦ Σεβαστοῦ ἡμῶν Πατρὸς καὶ ἀρχιερέως Ἀγίου Ἀδριανού πόλεως Κ. Κ. Γερασίμου εἰς ἔνδειξιν καὶ ἀσφάλειαν ὅθεν καὶ ὑποφκινόμεθα.

Ἐν ἀδριανούπολει τῇ κ'. Οκτωβρίου χωρὶς.

Ἐπονται αἱ ὑπογραφαὶ

**X. ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΕΙΤΣΙΡΙΚΗΣ.
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΑΒΡΙΗΛ.
ΘΕΟΛΩΡΟΣ Φ. ΜΑΤΘΑΙΟΥ.
X. ΑΘΑΝΑΣΗΣ Θ. ΚΩΝΣΤΟΓΛΟΥΣ.
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ.
ΙΩΑΝΝΗΣ ΝΕΣΟΥ ΣΧΟΙΝΑΣ.
ΡΑΣΚΟΣ ΚΟΥΡΤΗ ΤΑΒΑΚΩΦ.
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ.
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Λ. ΚΑΡΑΚΟΤΟΣ.
ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ Ι. ΚΑΛΦΑΣ.
ΓΕΩΡΓΑΚΗΣ Χ. ΠΑΡΑΣΧΟΥ.
ΝΙΚΟΛΑΚΗΣ ΔΗΜΟΥ.**

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΝ

ΑΡΜΙΣΤΡΟΓΓΕΙΩΝ ΚΑΝΝΟΝΙΩΝ ΕΝ ΟΥΟΛΟΤΙΧ.

—οοο—

Τὰ καννόνια ταῦτα, ήττηθέντα ἐν Κίνα ὑπὸ τῶν συμμάχων γαλλικῶν καννονίων, δικηρούτονται πάλιν, καὶ ἔτι ζωηρότερον ἡ πρὶν, θαυμάσια, τοῦ Κ. Άρμιστρόγγου βεβαιοῦντος δὲ διὰ νέων τελειοποιήσεων δύναται νὰ διεκτυπήσῃ διαμπερὲς, καὶ αὐτοὺς τοὺς παχυτάτους θώρακας τῶν πλοίων.

Ιδοὺ πῶς χωνεύονται αἱ βολαὶ μεγάλου ἀρμιστρογγείου καννονίου. Αἱ μῆτραι παρασκευάζονται μὲν ταχύτατα δι' ίδιων τόρνων, κατατάσσονται ἐπειτα κατὰ γῆς καὶ οἱ ἐργάται χέουσιν ἐντὸς αὐτῶν καχωνευμένον μέταλλον διὰ παμμεγέθους κοχλιαρίου. Άμπα δὲ ψυχρανθείσεις ἀποσύρουσι τὰς σφαίρας καὶ φέρουσιν αὐτὰς εἰς ἐργοστάσιον ἄλλο, ὅπου τορεύονται καὶ περιτυλίσσονται ἐπειτα ἐν λεπτῷ μολυβδίνῳ στρώματι ἐφαρμοζομένῳ ἐντελῶς εἰς τὰς ριζοδώσεις τοῦ καννονίου.

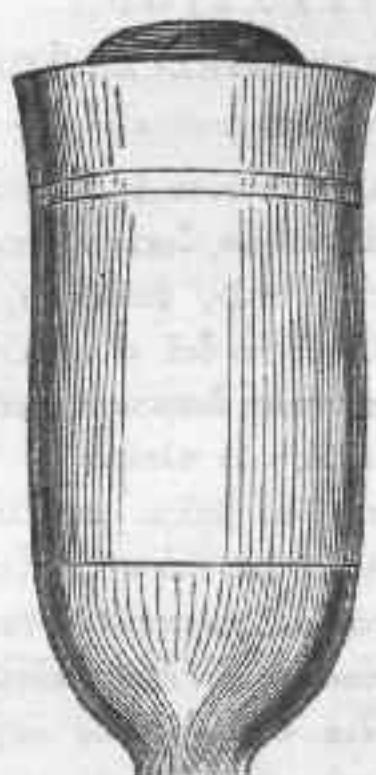
Η κατατετμημένη βόμβα, (Segment-shell) (σχ. 1.) συγκροτεῖται ἐκ παυπόλλων σιδήρου τμημάτων προσκρμοζομένων ἀλλήλοις καὶ μεταξὺ τούτων χέται μόλυβδος πληρῶν τὰς διαρρώγας. Η βόμβα πληροῦται ἐπειτα πυρίτιδος, ητὶς ἐξηπτομένη διαρρήγνυσιν αὐτὴν καὶ διαιρεῖ εἰς ἀπειράθυμα τεμάχια.

Τὸ φυσέκιον (σχ. 2) κατεσκεύασται μὲν ἐκ τοῦ αὐτοῦ τοῖς καννονίοις μετάλλου, περιέχει δὲ ἐσω μίγμα μολύβδου καὶ κασσιτέρου, καὶ τὸ ἐσωτερικὸν κενόν πληροῦται πυρίτιδος ὃν κείται εὑφλεκτὸν μίγμα καὶ ὑπὸ τῆς ἐλαχίστης τριθῆς τὸ κάτω τοῦ φυσέκιον προσκολλάται διὰ κοχλίου ἐπὶ τῆς βόμβας καὶ συγκοινωνεῖ μετ' αὐτῆς. Ή δὲ πυρίτις περιέχεται ἐν σακκίῳ φλανελλίνῳ (σχ. 3.) περιδεδεμένῳ δι' ἵμαντων ὅπως μὴ σχισθῇ. Καὶ αὐτῆς εἰσαγθείσῃ εἰς τὸν σάκκον σύρονται οἱ ἴμαντες καὶ συνδέονται.

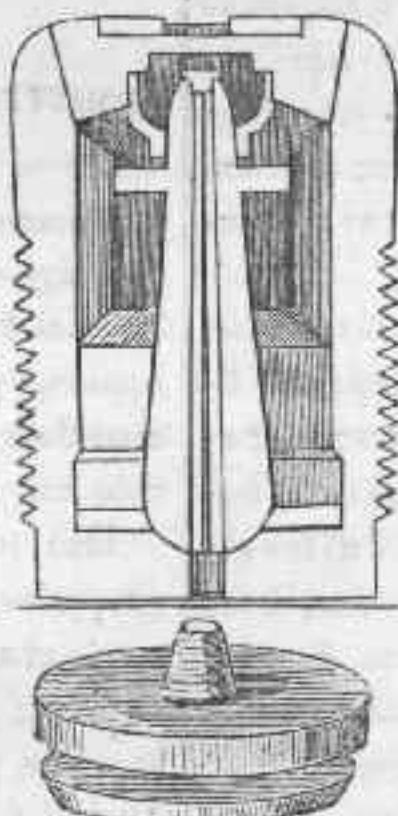
Μεταξὺ δὲ τοῦ γεμίσματος καὶ τῆς βολῆς τίθεται ἐν τῷ καννονίῳ στύππωμα ἐφευρεθὲν ὑπὸ τοῦ Κ. Βόζερ καὶ συγκείμενον ἐκ δύο δίσκων χαλκίνων κειμένων δριζοντείως τοῦ ἑνὸς ὑπὸ τὸν ἔτερον καὶ συγματιζόντων, οὕτως εἰπεῖν, καμάραν (δωμάτιον) πλήρη μίγματος ἐλασίου καὶ λίπους.

Οἱ δύο οὗτοι δίσκοι διαφράσσονται ὑπὸ κυκλοτεροῦς καστορίου ἐμβεβαμένου ἐν κηρῷ.

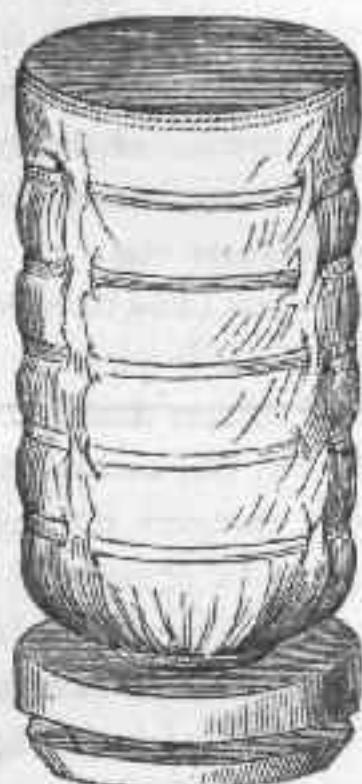
Τὸ στύππωμα τοῦτο συνέχεται μὲν πρὸς τὸ περιέχον τὸ γέμισμα σακκίον διὰ ξυλίνου πώματος προσηρμοσμένου εἰς αὐτὸν, ἐντιθέμενον δὲ τῷ καννονίῳ μεταξὺ τοῦ γεμίσματος καὶ τῆς βολῆς, ὥθεται δέσσον αἵρον τε σφοδρότερον ὑπὸ τῆς φλεγθείσης πυρίτιδος καὶ πιεζόμενον πλατύνεται καὶ ἐπιπεδοῦται καὶ τῷ ἐν αὐτῷ ἔλαιον περιβέρρεον ἐν τοῖς σπλάγχνοις τοῦ καννονίου προλαμβάνει τὴν πύρωσιν. Ο



(Σχ. 1.)



(Σχ. 2.)



(Σχ. 3.)



Χωρευτήριοι σφαιρώτ Άρμιστρογγείων καρροιών εις Ούδαουιχ.

πρὸς κατάφλεξιν τῆς πυρίτιδος χρησιμεύοντα σωλὴν διαφέρει ἐντελῶς τῆς μέχρι τοῦδε ἐν χρήσει σφύρας, κατασκεύασται δὲ ἐκ χαλκοῦ καὶ περιέχει πυρίτιδα, προσαρμόζουσι δὲ αὐτῷ μικρὰν σιδηρᾶν βάσιον ἀνώμαλον περικεκλυμμένην ὅποι εὐφλέκτου πυρίτιδος. Η ἐκ τῆς ἑλκύσεως τῆς βάσιδος ταύτης τριβὴ

φλέγει τὴν ἐν τῷ σωλῆνι πυρίτιδα καὶ διεδίδωσι τὸ πῦρ εἰς τὸ γέμισμα.

Ο ἀριθμὸς τῶν καθ' ἕδομάδα κατασκευάζομένων βολῶν ἐν τῷ ὄπλοστοις τοῦ Ούδαουιχ φύσαντες εἰς 18,000 ἀλλ' ἐν ἀνάγκῃ ἀναβαίνει καὶ εἰς 30,000.