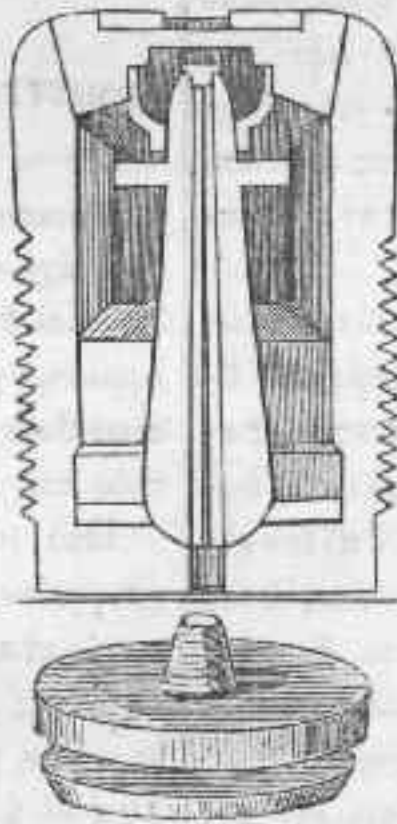
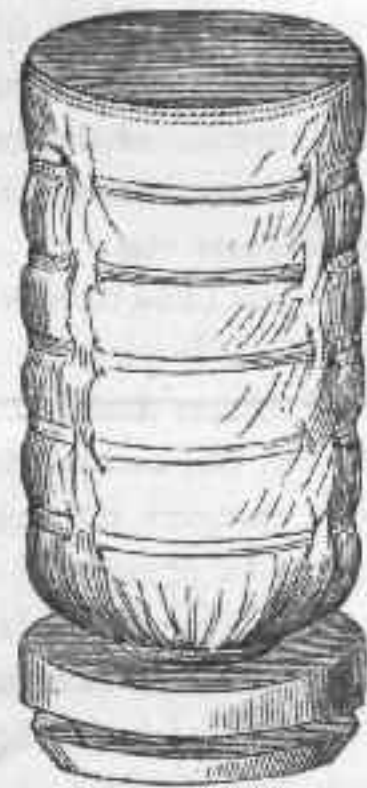


(Σχ. 1.)



(Σχ. 2.)



(Σχ. 3.)



Χωρευτήριον σφαιρῶν Ἀρμιστρογγυίων κερροτίων ἐν Οὐόλουιχ.

πρὸς κατάφλεξιν τῆς πυρίτιδος χρησιμεύων σωλῆν διαφέρει ἐντελῶς τῆς μέχρι τοῦδε ἐν χρήσει σφύρας, κητεσκευάσται δὲ ἐκ χαλκοῦ καὶ περιέχει πυρίτιδα, προσαρμύζουσι δὲ αὐτῷ μικρὰν σιδηρᾶν ῥάβδον ἀνώμαλον περικεκλυμμένην ὑπὸ εὐφλέκτου πυρίτιδος. Ἡ ἐκ τῆς ἐλκύσεως τῆς ῥάβδου τᾶν τριβῆ

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

Ὁ ἀριθμὸς τῶν καθ' ἑβδομάδα κατασκευαζομένων βολῶν ἐν τῷ ὀπλοστασίῳ τοῦ Οὐόλουιχ φθάνει εἰς 18,000 ἀλλ' ἐν ἀνάγκῃ ἀναβαίνει καὶ εἰς 30,000.