

στρέφουν το τύμπανο Φ, στρέφεται και ο άξονας, επομένως και το τύμπανο Υ και οι ράβδοι (δόντια) σε αυτό κατά διαστήματα κτυπούν το έλασμα ΞΟ και σηκώνουν τον εμβολέα ΚΛ. Και όταν απομακρυνθεί η μικρή ράβδος (δόντι), οδηγείται κάτω ο εμβολέας και συμπιέζει τον αέρα στο κιβώτιο ΗΘ προς τους σωλήνες και τους αυλούς και δημιουργεί τον ήχο, σχ.63. Είναι δυνατόν η διάταξη που έχει τον άξονα να στρέφεται πάντα προς τον αέρα που πνέει, για να γίνεται με πιο μεγάλη ορμή και συνεχής η περιστροφή¹⁵².

152 Ο Ηρων βελτιώνει και προσθέτει νέες εφευρέσεις στις διατάξεις που ήδη υπάρχουν. Αυτή την πρόθεση του, την έχει δηλώσει άλλωστε και στα έργα του, βλ. Αυτοματοποιητική σελ.146, παραγραφο 5.