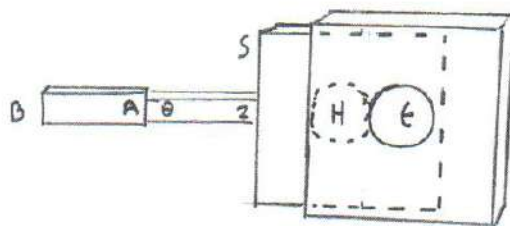


και τότε σταματούν, αφού έλκονται τα πάματα, σχ.61, σχ.62.



σχ.62

Κάτοψη πλήκτρου και του μηχανισμού του

Το νερό στον μικρό βωμό τοποθετείται, ώστε ο αέρας που περισσεύει μέσα στον πνιγέα, εννοώ αυτόν που ωθείται από το κυλινδρικό κιβώτιο, αφού τον πιέζει το νερό να τον συγκρατεί, για να έχουν την δυνατότητα συνεχώς να ηχούν οι αυλοί. Ο εμβολέας ΡΣ, αφού σηκωθεί προς τα πάνω, όπως έχει προαναφερθεί, εξωθεί τον αέρα μέσα στο κιβώτιο προς τον πνιγέα, καθώς όμως κατεβαίνει, ανοίγει το έλασμα-τάπα στο κιβώτιο Ω, δια του οποίου το κιβώτιο γεμίζει με αέρα από την ατμόσφαιρα, ώστε πάλι, όταν ανεβαίνει ο εμβολέας, συμπιέζει αυτόν στον πνιγέα. Είναι καλύτερο<sup>148</sup> και η ράβδος ΤΥ να κινείται με περόνη προς το Τ, όπου θα υπάρχει σύνδεση διτορμίας<sup>149</sup> συνταιριασμένη στον πυθμένα του εμβολέα, μέσω της οποίας διαπερνά περόνη, για να μην περιστρέφεται ο εμβολέας αλλά κάθετος να υψώνεται και να βυθίζεται.

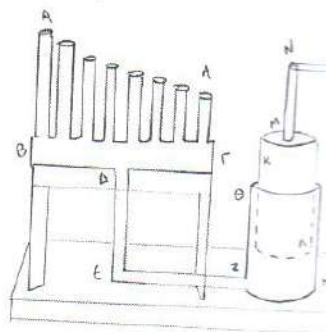
148 Βελτίωση του Ήρωνα στη διάταξη.

149 Σύνδεση διτορμίας. Δύο παράλληλα κολλημένα ελάσματα-αυτάκια σε επιφάνεια, που έχουν τρύπα και ανάμεσα τους τίθεται ράβδος που συνδέεται με αυτά με περόνη. Έτσι η ράβδος κινείται ελεύθερα.

## ΤΕΣΣΑΡΑΚΟΣ

Κατασκευή οργάνου, ώστε, όταν αυλού. Έστω αυλοί, οι Α, και κολλημένα ο ΒΓ, σ' αυτόν κάθετος ο ΔΕ, από α οδηγεί σε κυλινδρικό κιβώτιο, το ΗΘ, νεια διαμορφωμένη για εμβολέα. Σε ε ο οποίος μπορεί να κινείται εύκολα τ ο οποίος μπορεί να κινείται εύκολα τ συμφυής μικρή ράβδος, η ΜΝ, προσι που λειτουργεί σαν γεράνι γύρω απε έστω περόνη, στην οποία κινείται ελει ται συμφύες πλατύ έλασμα, το ΕΟ. Στι Σ, ο οποίος έστω ότι κινείται γύρω απι που μπορεί να κινηθεί. Στον άξονα Σ έ Υ,Φ, εκ των οποίων το Υ ας έχει μικρο κεινται (έχουν επαφή) στο έλασμα ΕΟ. επιφάνειες, όπως ακριβώς αυτά που μυλου). Όταν λοιπόν από τον άνεμο χ

Α43



σχ.63

150 Εννοεί ότι είναι αρκετά βαρύς, ώστε, όταν αε

151 Έχει ενδιαφέρον ότι στο κεφάλαιο αυτό η προφορά σε σχέση με την περιγραφή της διάταξης π