

Το να κατασκευάσετε ένα βομβητή για ωμική συνέχεια είναι πάρα πολύ εύκολο. Για τον βομβητή που θα σας προτείνουμε εμείς να κατασκευάσετε, θα χρειάζεστε μία μπαταρία 9volt, ένα buzzer(βομβητή), ένα ακροδέκτη για εννιάβολτες μπαταρίες, ένα κομμάτι 13εκατοστά πλαστικού σωλήνα PVCελαφριού τύπου Φ40, δύο πλαστικές τάπες εσωτερικές Φ40, δύο κροκοδειλάκια (ακροφύσια), και λίγο καλώδιο.



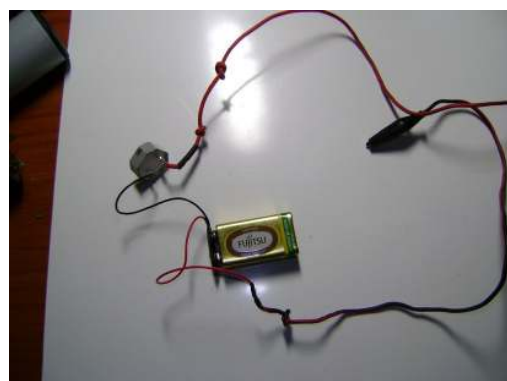
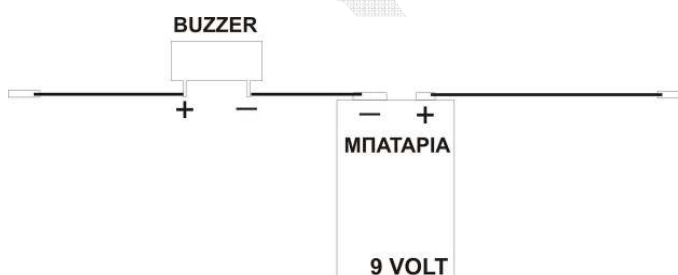
Ξεκινώντας, κάντε δύο αντικριστές σχισμές στην μία πλευρά του σωλήνα, μήκους περίπου 2 εκατοστών και πάχους ώστε να χωράει ένα μονόκλωνο καλώδιο.



Και δημιουργούμε μία μικρή τρύπα στην μία από τις δύο τάπες στο κέντρο της.



Συνδέστε τα εξαρτήματα με την παρακάτω συνδεσμολογία.



Για όσους δεν καταλαβαίνουν, λίγες εξηγήσεις: Το buzzer έχει θετικό πόλο και αρνητικό. Το ίδιο και η μπαταρία. Στο θετικό πόλο του buzzer συνδέουμε ένα καλώδιο που γίνεται απευθείας ακροφύσιο με ένα κροκοδειλάκι στην άκρη του(κατά προτίμηση το κόκκινο). Στον αρνητικό πόλο του buzzer, συνδέουμε το μείον της μπαταρίας(από το κλιπ που προσαρμόζετε η μπαταρία, το μαύρο καλώδιο) και στο άλλο καλώδιο του κλιπ το κόκκινο, συνδέουμε το άλλο κροκοδειλάκι, απλά προσθέτοντας μία μικρή προέκταση καλωδίου. Όταν τελειώσετε την συνδεσμολογία δοκιμάστε την συσκευή εάν λειτουργεί ενώνοντας τα δύο ακροφύσια. Θα πρέπει να ακούσετε το buzzer να ηχεί. Εάν είναι όλα καλά, το κύκλωμα είναι έτοιμο και το τοποθετούμε στην θήκη του. Βάζουμε το buzzer μέσα στην τάπα με την τρύπα.



Το κολλάμε με μία οποιαδήποτε κόλα για να σταθεροποιηθεί σε αυτή την θέση. Περνάμε όλα τα εξαρτήματα μέσα στον σωλήνα και κουμπώνουμε την τάπα.



Ο βομβητής μας είναι έτοιμος. Οι σχισμές που δημιουργήσαμε παίζουν δύο ρόλους. Ένας είναι να περνάνε τα καλώδια από αυτές κατά την χρήση του σε εργασίες και ο δεύτερος να μπαينوβγαίνει εύκολα η κάτω τάπα για να βάζουμε και να βγάζουμε τα καλώδια. Έτσι λοιπόν το έχουμε κλειστό με τα καλώδια έξω για χρήση



Και κλειστό (συμμαζεμένο) για την εργαλειοθήκη μας όταν δεν το χρησιμοποιούμε.

