

REALIZZARE UNA GOMITIERA (simulatore di tiro con l'arco "Formaster")

I simulatori di tiro con l'arco e i Formaster esistono da un po' e non sono una novità, ma possono essere costosi, intorno alle 20 sterline e oltre. Sono riuscito a costruirmi il mio simulatore di tiro con l'arco per circa 4 sterline l'uno.

Cosa ti servirà:

- Forbici
- Martello
- Saldatore (facoltativo)
- Kit occhielli/occhielli da eBay UK (£4) o Kit occhielli/occhielli dagli Stati Uniti
- Occhielli/occhielli (£2)
- Cinghia di nylon (2,5 mm di larghezza) da eBay UK (£3) o Cinghia di nylon (2,5 mm di larghezza) dagli Stati Uniti
- Paracord 550 lunghezza 1 m da eBay UK (£1) o Paracord 550 lunghezza 1 m dagli Stati Uniti

Ho acquistato tutti i miei pezzi su eBay UK, i link sopra ti porteranno direttamente ai risultati della ricerca su eBay.

Su YouTube è disponibile anche un video che ho prodotto su [come realizzare un simulatore di tiro con l'arco](#).

A seconda del modello che sceglierai, taglierai un singolo pezzo di fettuccia da 80 cm o 2 pezzi da 40 cm. Qui sotto puoi vedere un'immagine dei pezzi da 40 cm.



Ora fai i fori nella fettuccia per gli occhielli. Puoi farlo usando la perforatrice inclusa nel kit per occhielli o uno strumento caldo come un saldatore per creare un foro abbastanza grande da far passare gli occhielli. Puoi anche riscaldare un pezzo di metallo sul fornello per forare la fettuccia. Mentre hai il pezzo di metallo caldo, riscalda le estremità della fettuccia che hai tagliato in modo che non si sfilaccino e non si srotolino.

Ora fissa gli occhielli/occhielli ai fori della fettuccia e fissali con il tuo kit per occhielli e il martello. Poi prendi il paracord, taglialo a metà e fai un nodo a un'estremità. Quindi fai passare il paracord attraverso gli occhielli e annodalo di nuovo intorno agli occhielli. Questo dovrebbe lasciarti un'estremità non annodata che si avvolgerà intorno alla corda dell'arco.



Regola la lunghezza del paracord in base al tuo allungo. Quando il paracord è attaccato alla corda, lascia circa 2,5 cm tra la corda dell'arco e la linguetta del dito. In questo modo, quando scaglierai le frecce, queste non supereranno i 2 metri circa. Se la distanza è maggiore, le frecce voleranno più lontano.

Assicuratevi di NON sparare a vuoto con l'arco. Il punto debole del treno sarà la zona dell'occhiello, assicuratevi che sia saldamente in posizione. La responsabilità di questa costruzione è interamente vostra, non posso essere ritenuto responsabile per eventuali problemi con il vostro arco durante la costruzione.

U.S. Patent Oct. 11, 1994 Sheet 3 of 4 5,353,780

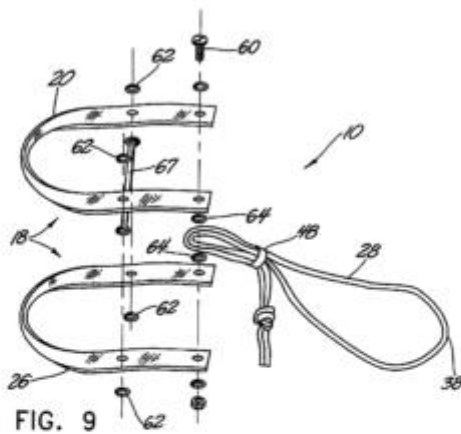


FIG. 9

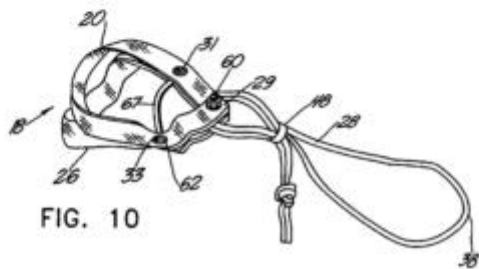


FIG. 10