

Iš senų lovos skersinių pagamintas strėlių lankas



Šiame straipsnyje aprašoma, kaip iš senų lovos skersinių pasigaminti paprastą strėlių lanką.

Medžiaga

- 2 seni lovos skersiniai (pagaminti iš medžio)
- 2 kietos kvadratinės medienos gabalai
- Virvės virvė arba aitvaras (statybinių prekių parduotuvė, lauko prekių parduotuvė...)
- Medžio klėjai

Įrankiai:

- Pjūklas
- Pjūklas, obliavimo staklės arba kampinis šlifuoklus su atlenkiamuoju disku
- Dvigubas metras
- 2 varžtiniai spaustuvai
- Kaištis

Kaina: Nuo 0 iki 10,- (CHF)

Darbo laikas: nuo 1 iki 4 val

Darbo seka

Pirmiausia nustatomas būsimo arkos ilgis. Jis neturėtų viršyti statybininko aukščiau.

Dabar šį išmatavimą sumažiname perpus ir šią vertę nubraižome ant kiekvienos iš dviejų lovos lentjuosčių. Remdamiesi lanko statytojo rankos dydžiu, dabar taip pat nustatome rankenos dydį, kuris taip pat sumažinamas per pusę ir taip pat nubraižomas atgal nuo ankstesnio galutinio matavimo ant kiekvienos lovos lentjuostės. Dėmesio: pažymėtas rankenos plotas kitame etape nebus šlifuojamas!

Dabar nušlifуйте lovos lentjuostę toje pusėje, kuri vėliau bus nukreipta į viršų, kad jos storis siaurėtų link galo. Taip užtikrinsite, kad skersiniai tolygiai lenktųsi veikiami apkrovos.

Lovos lentjuostams šlifuoti reikia daug ištvėrimo; galbūt galsite atlikti keletą parengiamųjų darbų su mažesniais vaikais, naudodami luktuvus arba šlifuoklį.

Tada nupjaukite du tokio pat ilgio kietmedžio gabalus, kaip ir rankena. Tuomet sudėkite skersinius vieną ant kito, prie jų viršaus ir apačios priklijuokite kietmedžio gabalą ir viską pritvirtinkite varžtiniais spaustukais. Kai tik klėjai išdžius, rankeną galima išpjauti taip, kad ji patogiai tilptų rankoje.

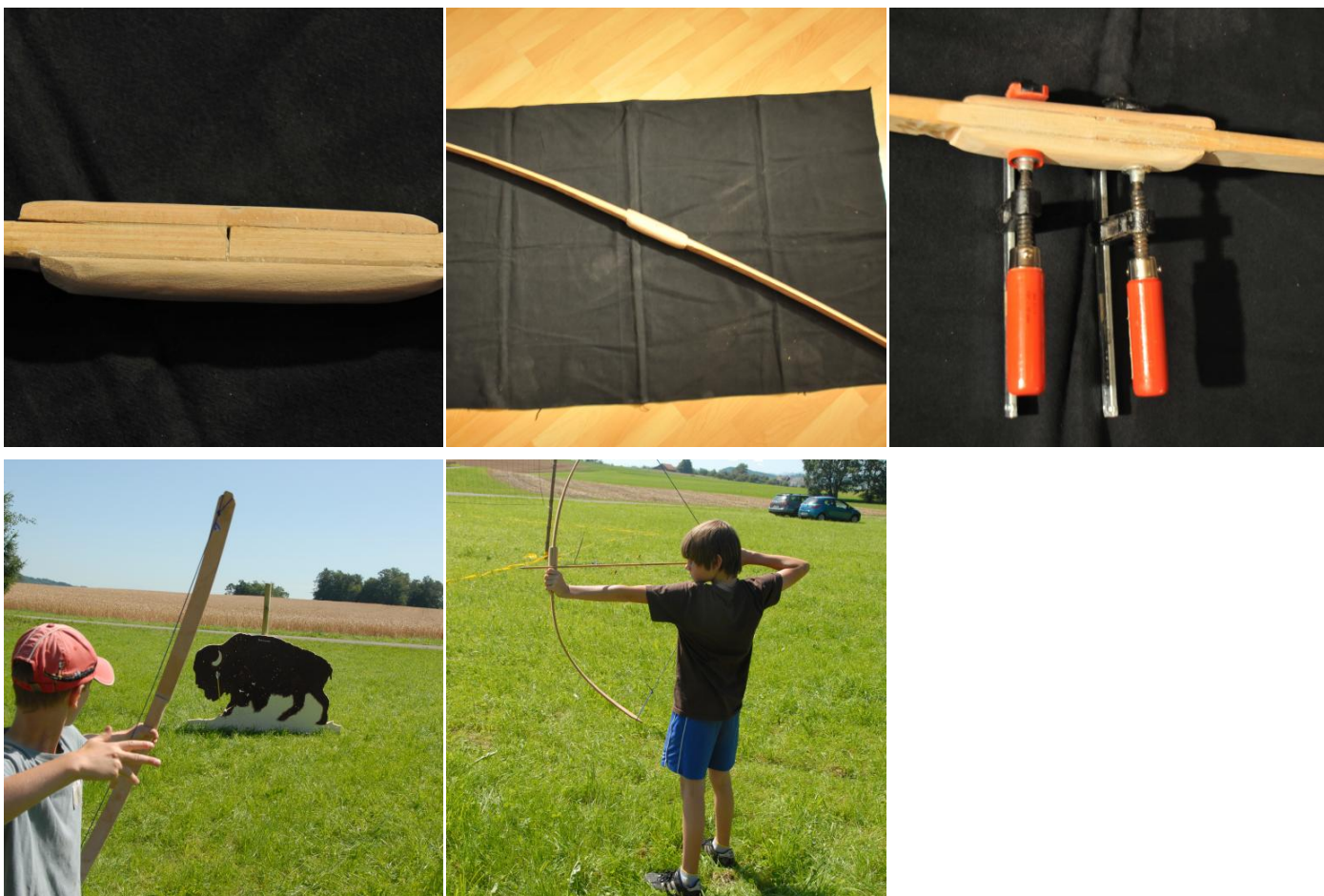
Konstrukcija baigiama išpjaunant dvi pjūvas viršaus ir apačios skersinių viršuje ir apačioje lanko virvei.

Galiausiai nupjaunama tokio ilgio virvė, kad lanko stovsenos aukštis (atstumas nuo virvės iki rankenos) būtų apie 10 cm. Prie abiejų galų pririšamas dirželis ir pritvirtinamas prie lanko.

Variantai

- Rankena gali būti aptraukta oda, kuri lankui suteikia rafinuotesnį išvaizdą.

Vaizdai



Šaltiniai

- **Apžvalgin? nuotrauka:** Andi Flückiger
- **Nuotraukos:** Andi Flückiger