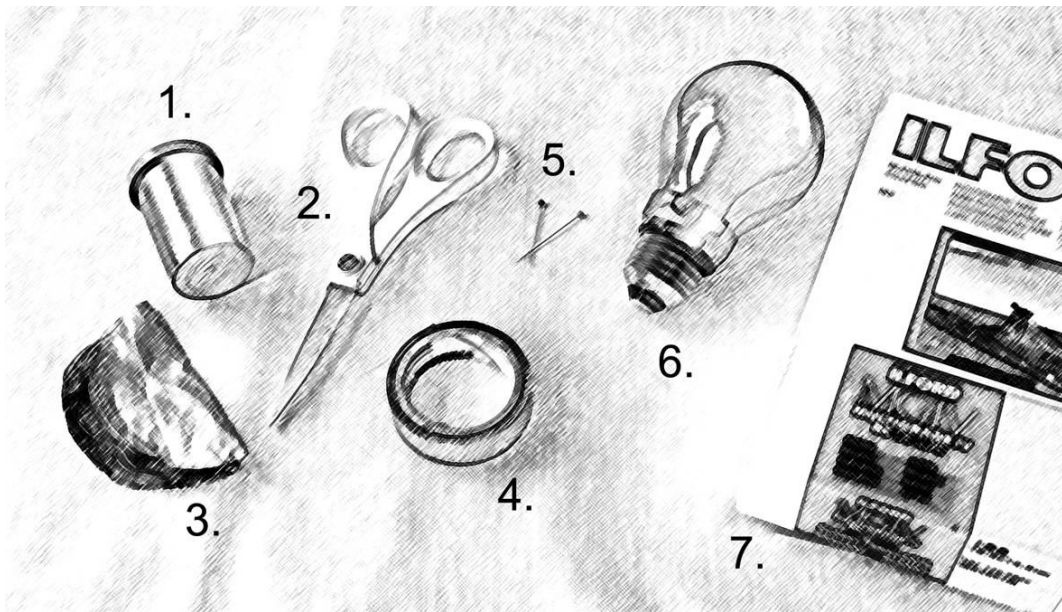


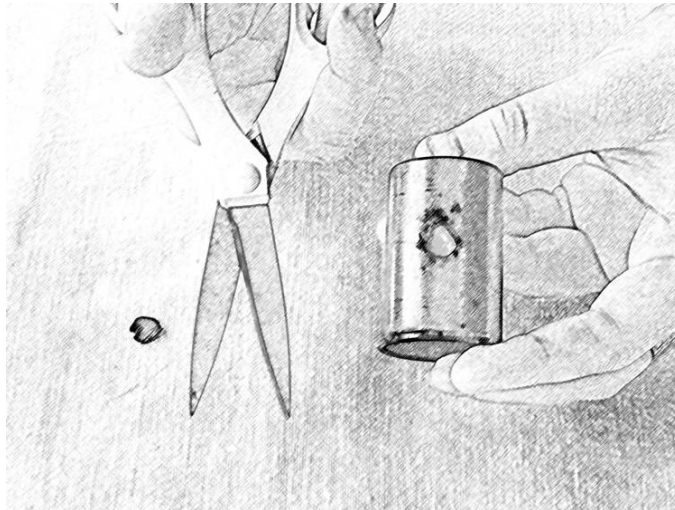
Neulanreikäkameran rakentaminen

Maikku Aho, 2007

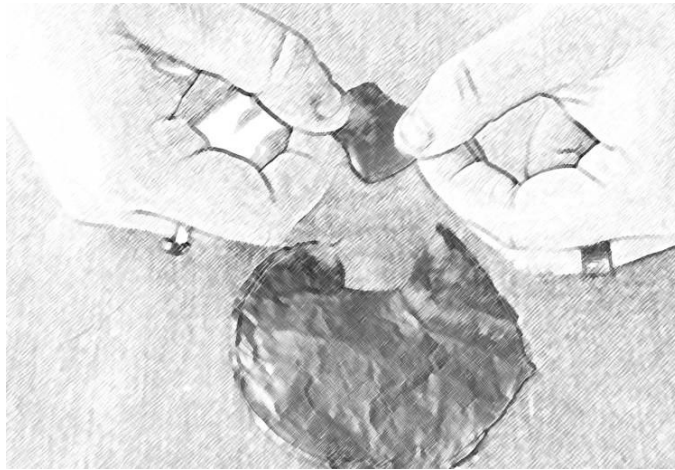


TARVIKKEET:

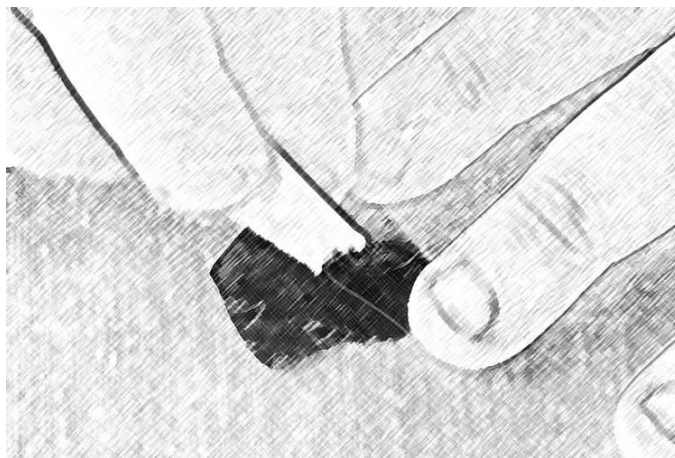
1. Purkki, joka on sisältä musta.
2. Sakset
3. Foliota, esim. jogurttipurkin kansi
4. Mustaa muoviteippiä
5. Neula
6. Punainen pimiölamppu
7. Mustavalkoista valokuvapaperia



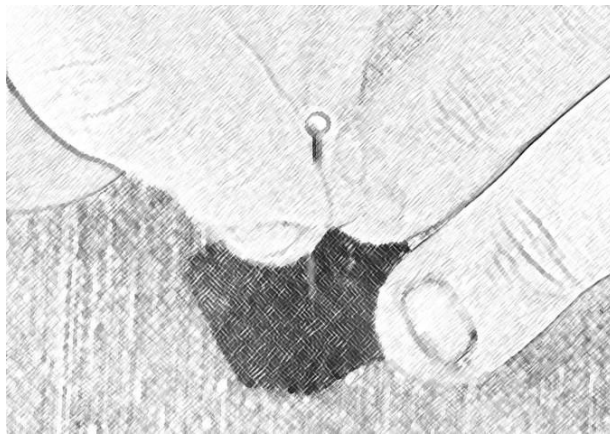
1. Leikkaa saksilla purkin kylkeen n. pikkusormen pään paksuinen reikä.



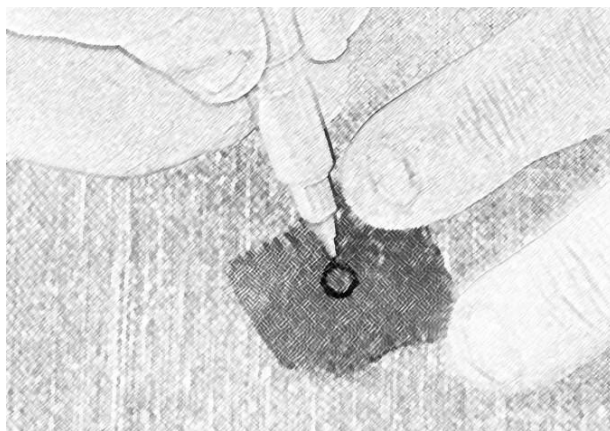
2. Revi foliosta hieman reikää suurempi pala.



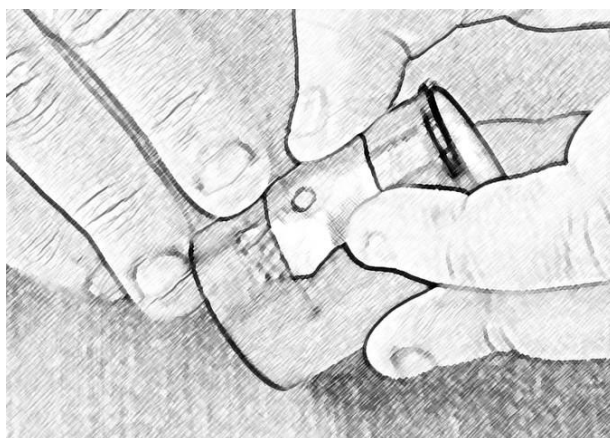
3. Ohenna folion keskikohtaa varovasti hiekkapaperilla, jotta neulan reijästä tulisi mahdollisimman tasareunainen ja pyöreä.



4. Paina folioon mahdollisimman pieni reikä neulalla. Helpointa on saada reijästä tasainen, kun sen painaa jonkin kovan alustan päällä.



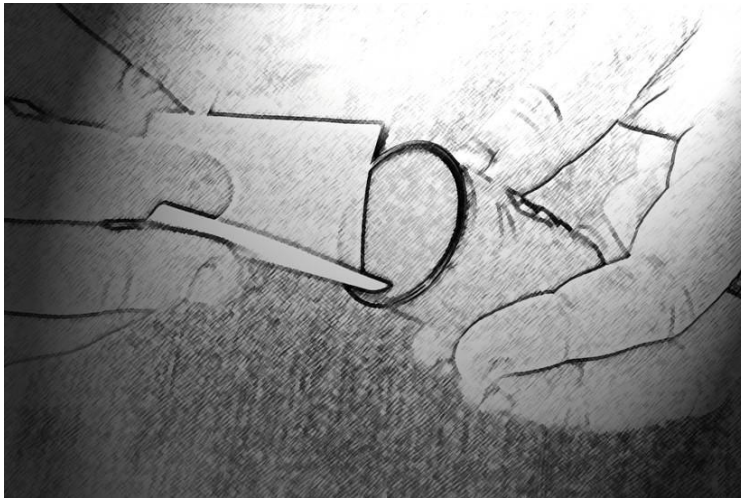
5. Pienen reijän kohdan merkkäminen tussilla auttaa foliopalan asettamisessa purkin kylkeen oikealle paikalle.



6. Asettele folion pala purkkiin leikatun reijän päälle. Ympyrällä merkattu neulanreikä on nyt helppo keskittää purkin reijän keskelle.
Teippaa folio purkkiin kiinni muoviteipillä joka reunasta.



7. Peitä mustalla teipillä vielä neulanreikä, jottei purkkiin pääse enää mistään valoa. Jätä teippi niin, että se on helppo napata pois, kun aloitat kuvan valottamisen.



8. TEE TÄMÄ PIMEÄSSÄ, PUNAISEN LAMPUN VALOSSA!

Valokuvapaperi on herkkä valottumaan tavallisessa valossa.

Avaa paperirasia ja käsittele papereita vain punaisen lampun alla.

Leikkaa valokuvapaperista sopiva pala ja asettele se purkkiin, reijän vastakkaiselle seinälle. Sulje kansi ja näin kamera on valmis!

Säilytä valmista kameraa pimeässä ja viileässä ennen kuvauspaikalle kiinnittämistä.