

Ipad betræk

En beskrivelse af processen med at designe et betræk til et Ipad-omslag. Et omslag som kan bukes så Ipad kan stå på skrå.

Samtidig vil jeg illustrere hvordan en designproces kan gå ad snørklede veje inden det lykkes at komme til et brugbart produkt.

Ideen til betrækket kom, fordi jeg synes det omslag den lå i var for kedeligt.

I det følgende vil der blive brugt to begreber:

Omslag: Det er det sorte omslag der fulgte med, da jeg modtog Ipad. →



Betræk: Det stykke stof jeg har syet og som trækkes udenpå det sorte omslag.

Jeg tænkte det i store træk ville være lettest at lave betrækket ligesom et syet bogbind.

Ret hurtigt besluttede jeg mig for valg af stof som betrækket skulle sys af.

Så skulle det dekoreres, så det kendetegnede mig. Altså jeg skulle beslutte mig for udtrykket i det færdige betræk. Hvad skulle det signalere?

Der var også funktionaliteten at tage hensyn til, da Ipad stadig skulle kunne stå på skrå. Det duede altså ikke med et tykt broderi der hvor omslaget bukker sammen. Derfor er dekorationerne på forsiden ”stregtynde” og ikke mere kompakte broderier som æblet på bagsiden er. Denne flade er Ipad bagside og dermed plan.

Så var der lukningen at tænke på. Den elastik der var på det hårde omslag ville jeg ikke ændre på. Jeg ville heller ikke integrere den i mit omslag. I stedet valgte jeg en strop, der lukker med en velcro.



Først blev broderiet på stroppen udført. Dernæst blev der udmålt til velcrostykket og det blev syet fast.

Så blev stropstykket klippet til i bredden og syet sammen.



Hjørnet blev klippet af, så det blev pænere når retsiden blev vendt ud. Stroppen er endnu ikke klippet af i den rigtige længde.



Da omslaget var færdigdekoreret med broderierne, skulle det sys som et bogomslag. Det ses dog tydeligt på billedet her, at den traditionelle løsning med at sy betrækket og så derefter montere "bogen" = omslaget indeni ikke kunne bruges på grund af de, på billedet sorte beslag, som holder Ipad fast i omslaget. Det er nærmest en slags griberarme. Der skulle altså findes en løsning på hvordan betrækket kunne sidde stramt om omslaget og så griberarmene stadig kunne holde Ipad fast.



Løsningen blev at sy et knaphul i betrækket. Her er ideen afprøvet i en lille rest af stoffet.

Og virker ideen med knaphullet så?

Første afprøvning, det nederste højre



hjørne af omslaget, er der ingen problemer.

Men for oven, hvor der er et hul til kameraet på Ipad!



Her duer den udtænkte løsning tydeligvis ikke. Så tilbage i processen igen og finde en ny løsning på dette problem.

Løsningen blev en udvidelse af knaphuls-ideen. Altså delvis et knaphul og derudover et rundt hul.

Det er syet ved, at der først er tegnet op. Så er der syet stikkesting, som så er oversyet med tætte zig-zag ligesom når der sys knaphuller.

Her er det en prøve, der sys. Så kan det afprøves i stedet for at lave det direkte på omslaget og det så måske bliver ødelagt, fordi løsningen ikke er gennemtænkt.





Tit kan det godt betale sig at bruge tid på at lave prøver på ideerne.

Opklipping af slidsen og det runde hul er på billedet til højre påbegyndt.

Og ideen virker tilsyneladende.

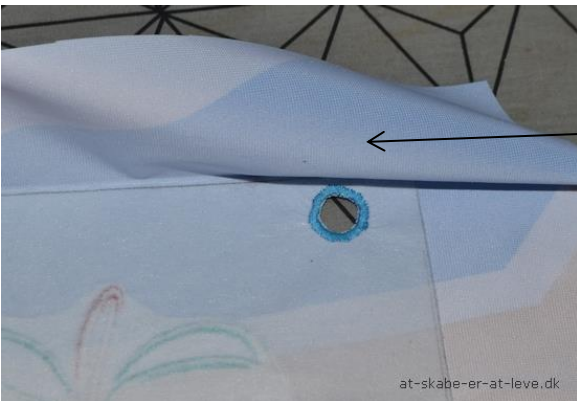
Disse løsninger skal være på indersiden af betrækkets venstre side når betrækket ligger fladt udbredt på bordet.



På ydersiden af betrækket er der også syet et rundt hul til Ipad-kameraet.

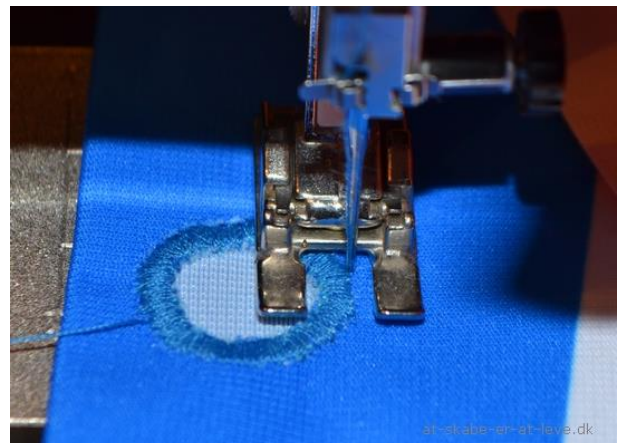
Og så er turen kommet til at markere hvor der skal bukket om.

Dette udmåles på omslaget.



Her ses tydeligt, at når betrækket lukkes vrang mod vrang, så lukkes kamerahullet.

Altså måtte hullet mærkes op også i dette stykke og sys.



Derefter blev omsaget lukket sammen for at vurdere hvordan det hele nu tog sig ud.

at-skabe-er-at-leve.dk

Betræk til Ipad-omslag

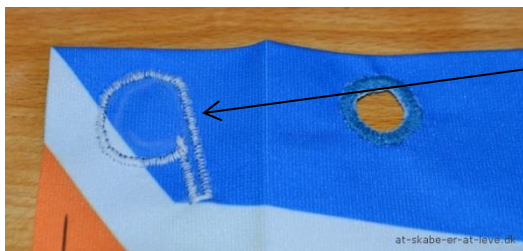
Irene Egeskov Andersen

Kamerahullet sidder på bagsiden af griberne omtalt tidligere, så det er her jeg skal bruge den løsning jeg lavede prøver på. Hullet og slidser er tegnet op med kridt.

Prøvestykket ligger ved siden af.

På dette tidspunkt stod det klart, at denne side af omslaget måtte sys sammen i hånden.

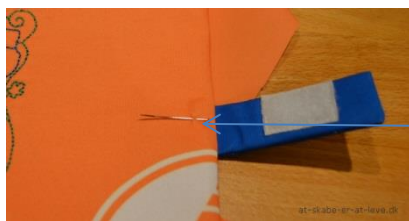
Betrækket var blevet lukket i sømmerummene på grund af slidser og kamerahuller.



Så er der syet på indersiden af omslaget og der skal klippes op.

Og i nederste hjørne var det knaphulsløsningen, der skulle give plads til griberne.

Det er her, der skal sys sammen i hånden når betrækket skal monteres på det sorte omslag.



Så er turen kommet til at finde ud af den præcise placering af lukkestroppen.

Her er den sat fast med en knappenål, så det modsvarende stykke velcro kan placeres...



... og sys fast.



Forsiden af betrækket kan sys sammen på maskinen efter bogomslagsprincippet.

Ombuk af sømmerummet,



og vend retsiden ud.



Så er det bare at skubbe venstre side af omslaget ind i den fremkomne fold.



I den anden side måtte det, jf. tidligere, nødvendigvis blive til en håndmontering af betrækket.



Som det forhåbentlig fremgår af denne beskrivelse, har det været en spændende proces, hvor der undervejs har været udfordringer, som der skulle findes brugbare løsninger på.

Omslaget fungerer efter hensigten.