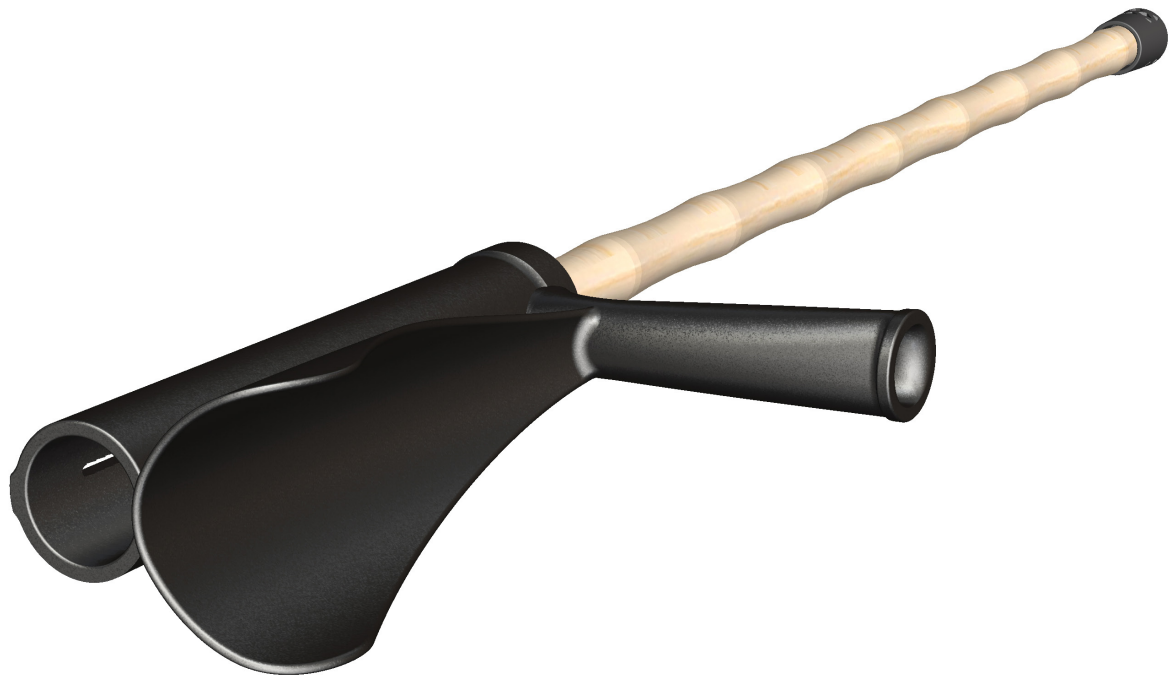
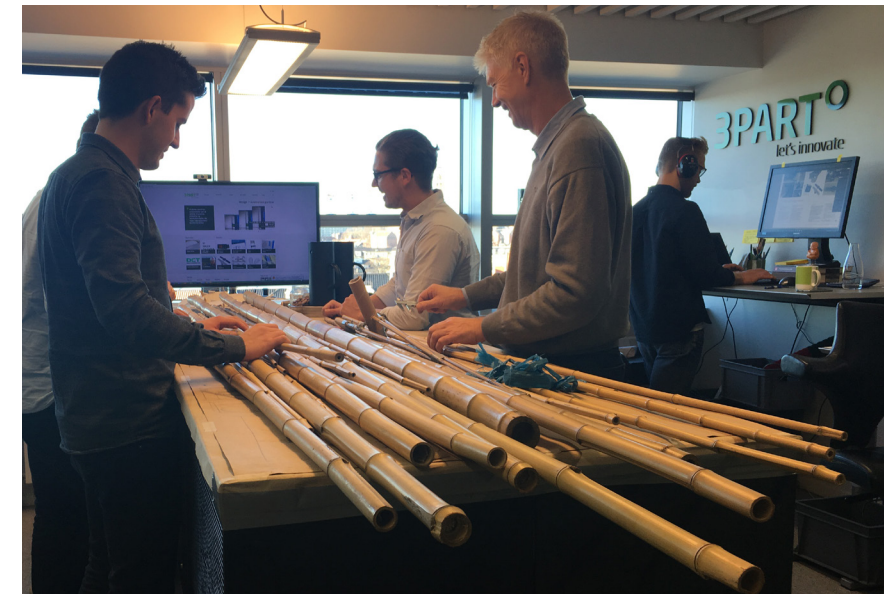
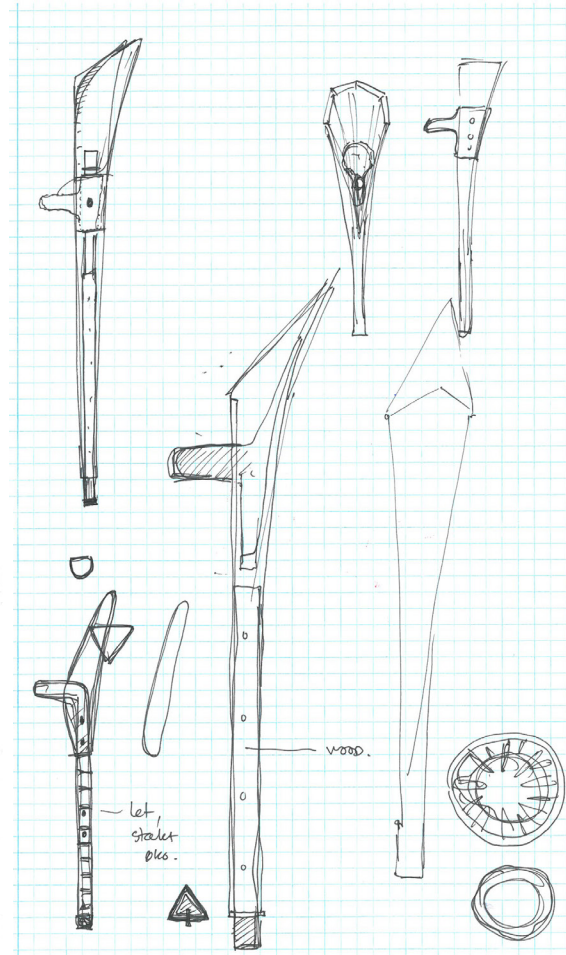
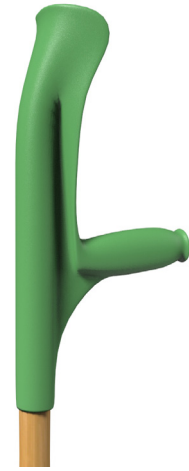
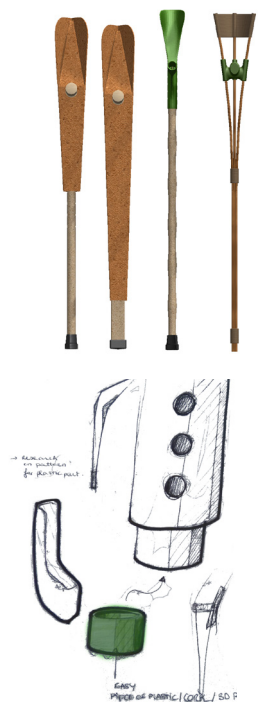




Danish Care Tech

Konceptdesign - Workshops og produktmodning

3PART har samarbejdet med Danish Care Tech om udviklingen af bæredygtigt medicinsk udstyr. Danish Care Tech har i samarbejde med 3PART udviklet en bæredygtig krykke kaldet MoveAid. Krykken er udviklet med fokus på bæredygtighed og en lav kostpris.



Bæredygtigt medicinsk udstyr

Danish Care Tech

3PART leverede:

- Research
- Materiale research
- Idekatalog
- Workshops
- Skitseringer
- Designspecifikation
- 3D udvikling
- Visualiseringer
- Prototyper
- Designkoncepter

Proces: 3PART har samarbejdet med den danske start up-virksomhed Danish Care Tech om udviklingen af den bæredygtige krykke MoveAid. I processen har der været stor fokus på, at udvikle en krykke i et bæredygtigt materiale, til en pris der gør den mulig at erhverve i flere forskellige lande.

I processen har 3PART bidraget med research på både funktion og materiale. Derudover er der udviklet skitser og prototyper, som er samlet i et idékatalog. Derefter er der taget beslutning om udseende og materialevalg. Efter det endelige valg af materialer er der efterfølgende blevet specificeret det endelige design, hvilket herefter er udviklet i 3D-filer, som er printet for at teste funktion ved hjælp af prototyper.

Løsning: 3PART har været med fra idégenerering til færdig udvikling og et produkt klar til produktion. Undervejs har 3PART afholdt workshops, samt bistået med projektledelse under hele forløbet.

Krykken er udviklet med kostprisen for øje. Det var vigtigt for Danish Care Tech, at krykken har en overkommelig pris i hele verden. Krykken er udviklet i et bæredygtigt materiale og er udviklet som en engangskrykke, hvor den efter brug kan genbruges til andre formål.

Resultat:

- Prototyper og tests
- Designkoncept
- Designspecifikation
- Kostprisojustering
- Endelige 3D-filer