

Valentine Productions

Portfolio

Periode 2007 - 2011

S.F.V. Bouwmeester

0031.6.46.41.04.47

sebastiaan@valentineproductions.nl

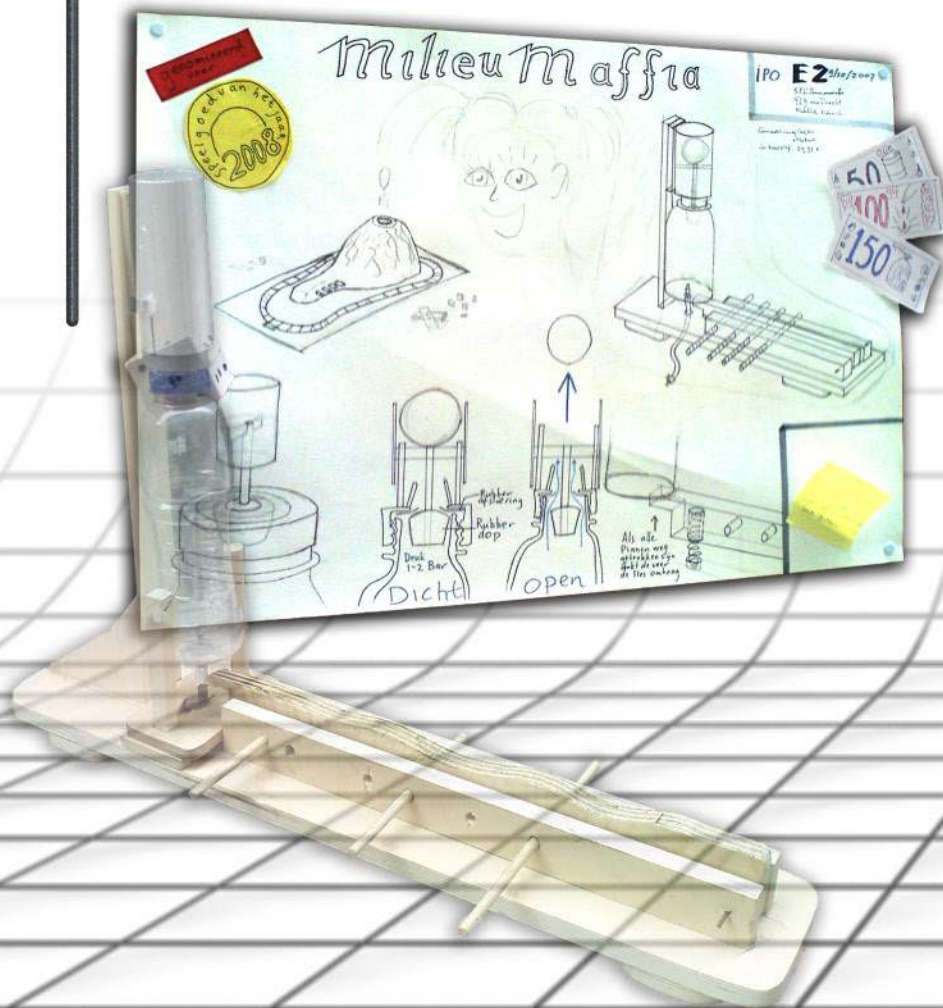
KvK: 34280009

Oriëntatieperiode

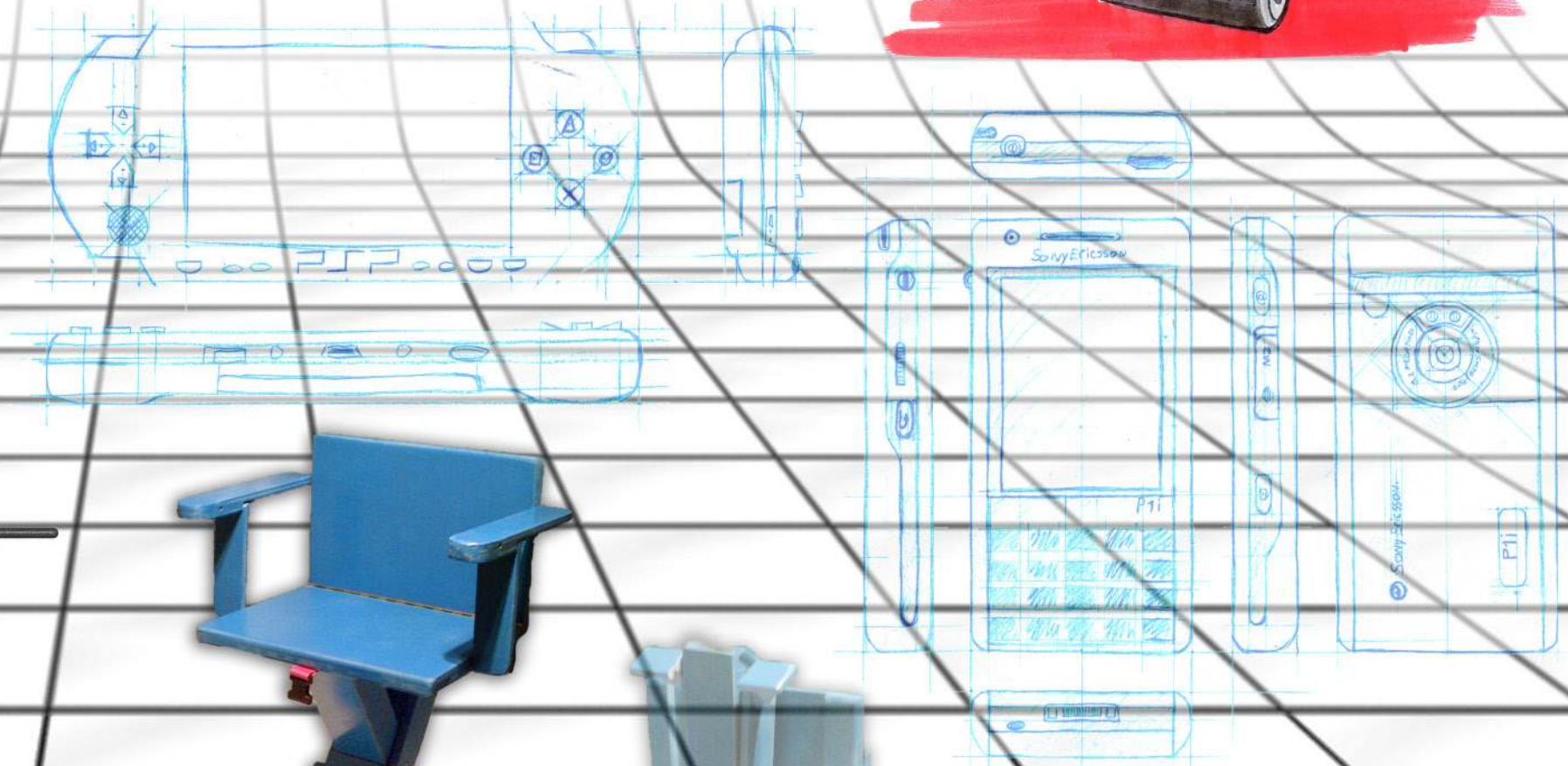
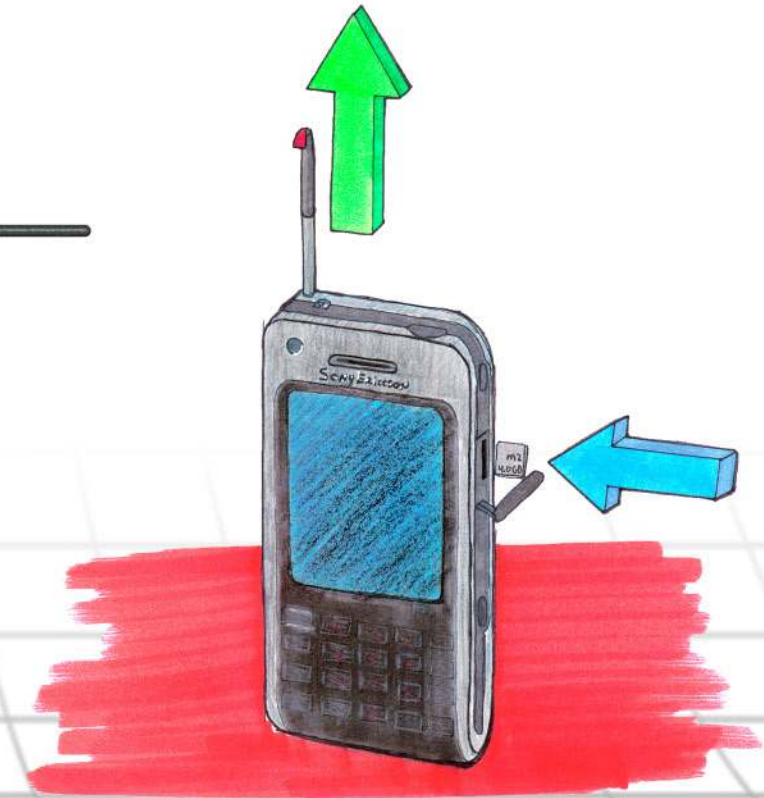
Opleiding Industrieel Product Ontwerpen [IPO], Den Haag

sept. 2007 – jan. 2008

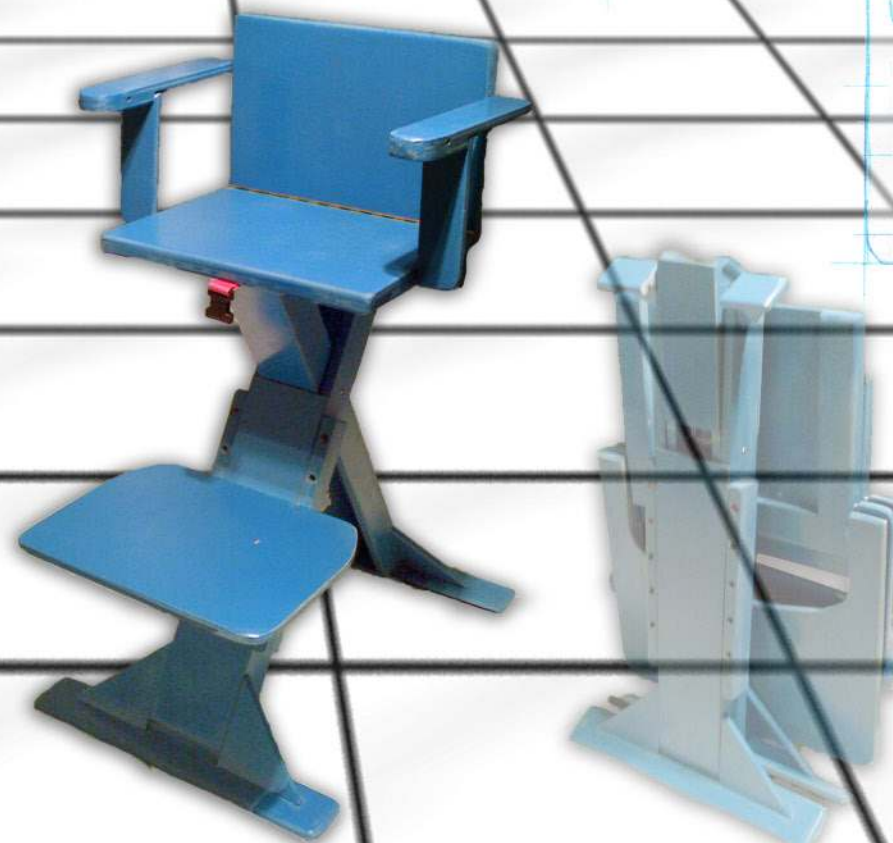
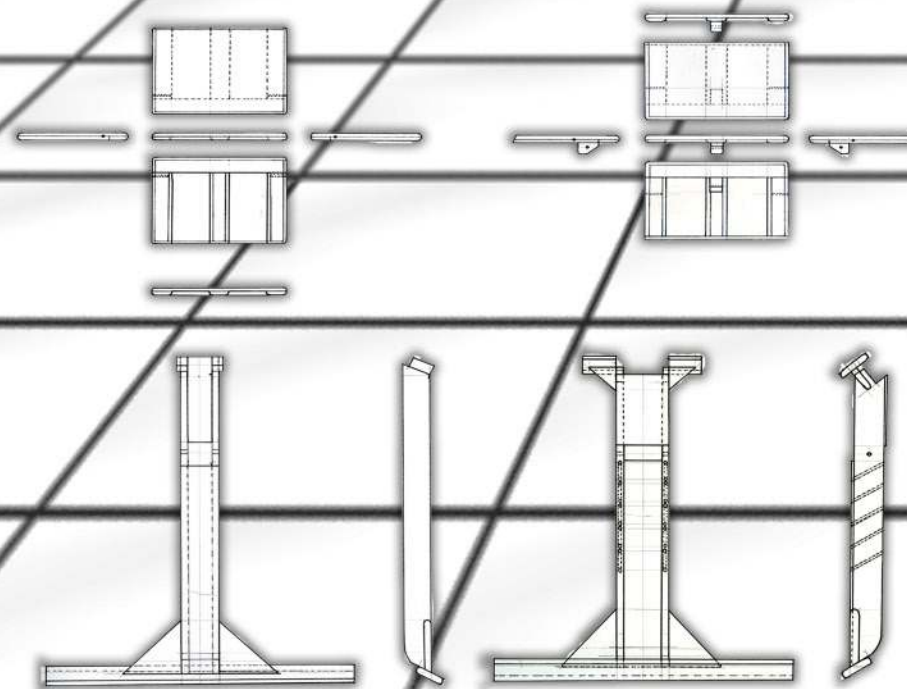
De Pingpongballenwerper



Productvisualisatie 1 [PVS1]



De Kinderstoel [Ontwerpen 1B]

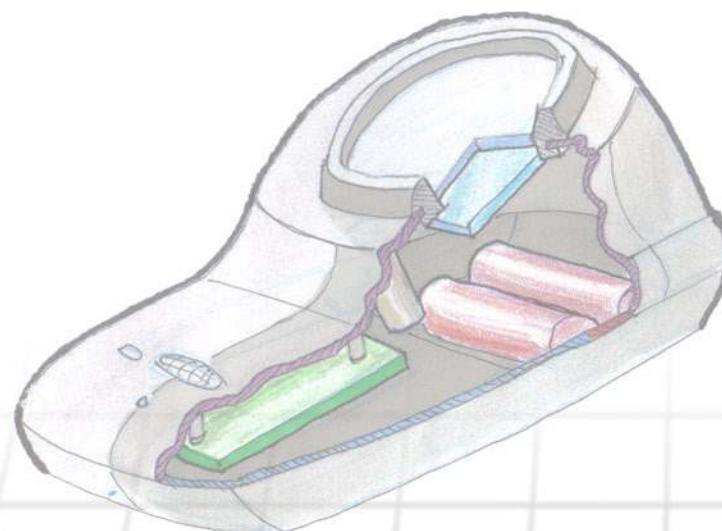
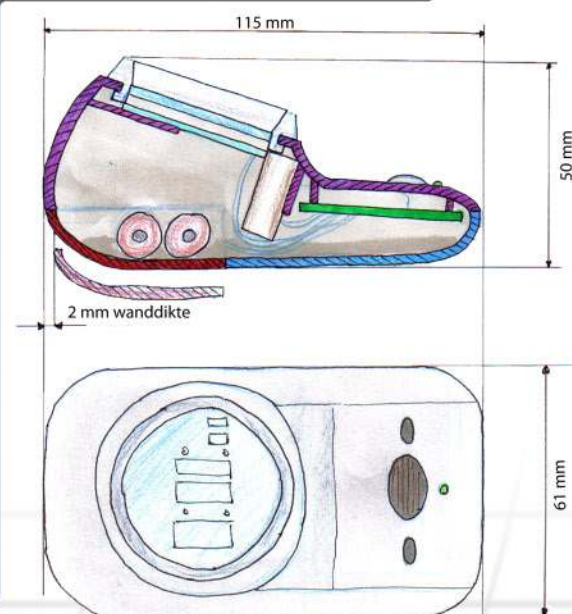


De Kookwekker

Ontwerpen 2A, IPO

jan. 2008 - apr. 2008

Concept 1

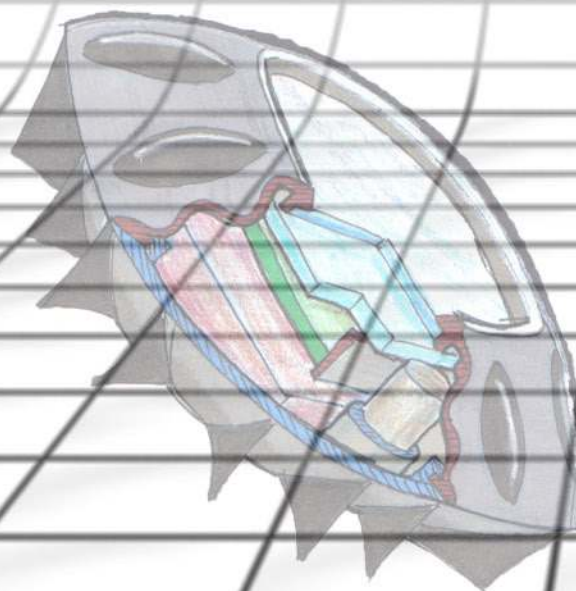
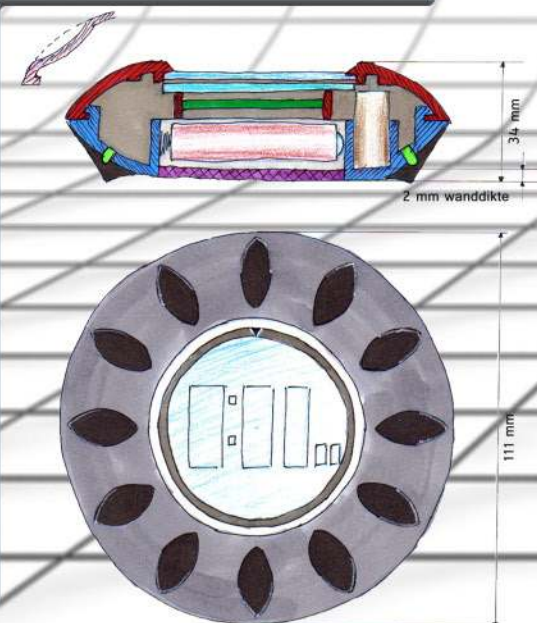


De opdracht

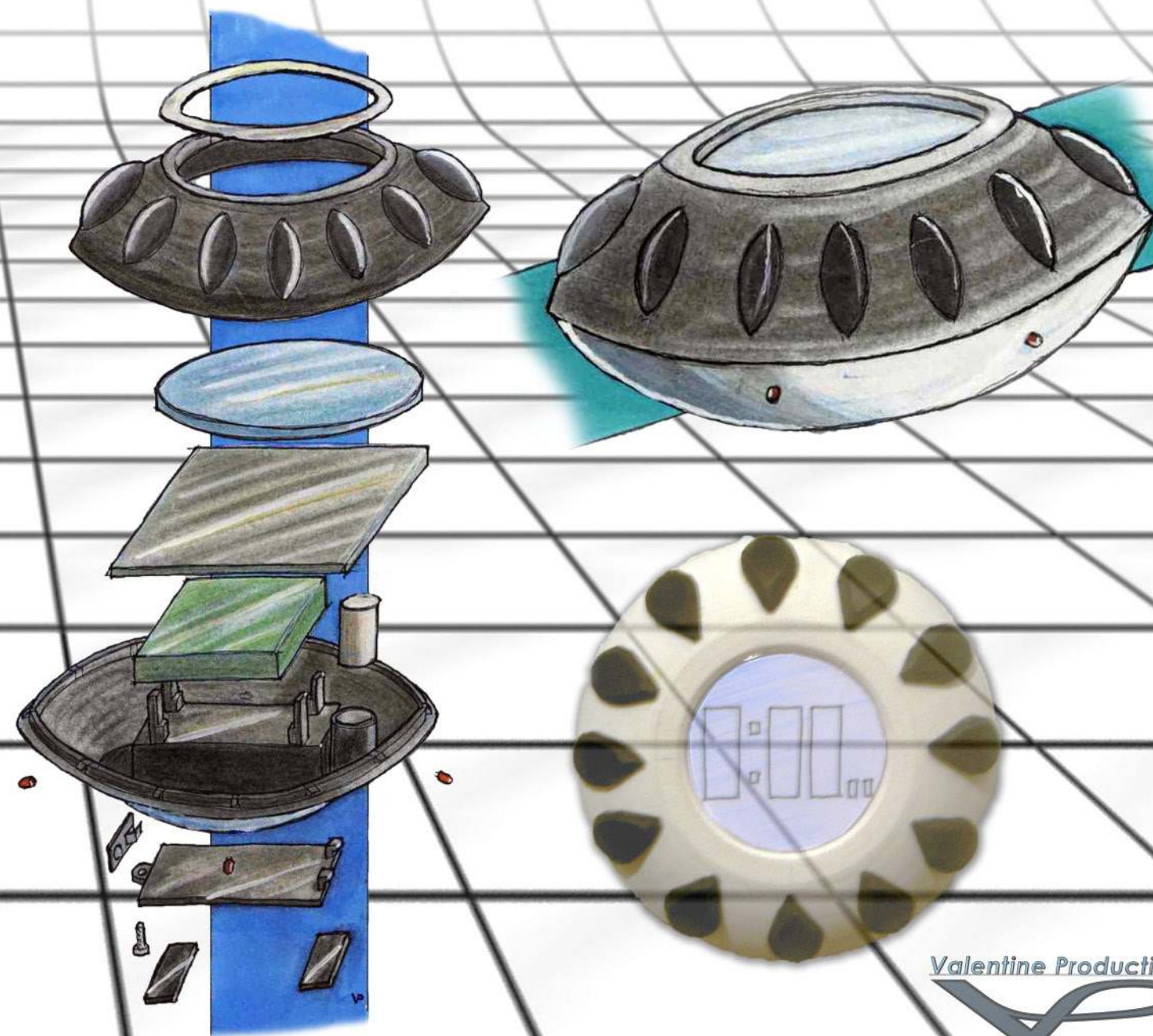
"Ontwerp een kookwekker met digitaal scherm"

Voor de opdrachtgever is onderzoek gedaan naar de mogelijkheden van een kookwekker die een combinatie is van mechanische klok en een digitaal afleesscherm. De kookwekker heeft ongeveer een 1 inch scherm, batterijen (2 AAA), een spoel als teller en een printplaat (pcb). Bediening gebeurt direct aan de hand van draaiende beweging (zie ideeën). Al deze onderdelen zijn gegeven, alleen de behuizing en de positionering van de componenten is nog vrij. Er zijn al drie productideeën voorgesteld door de opdrachtgever en de opdracht is ook om deze drie ideeën uit te werken tot concepten en het gekozen concept verder ontwikkelen tot aan productvoorstel en een zichtmodel.

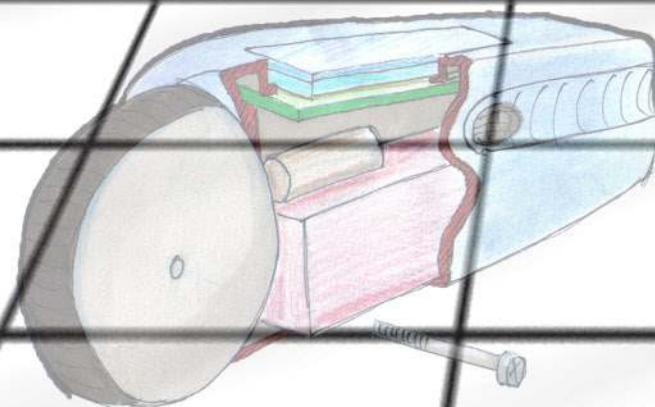
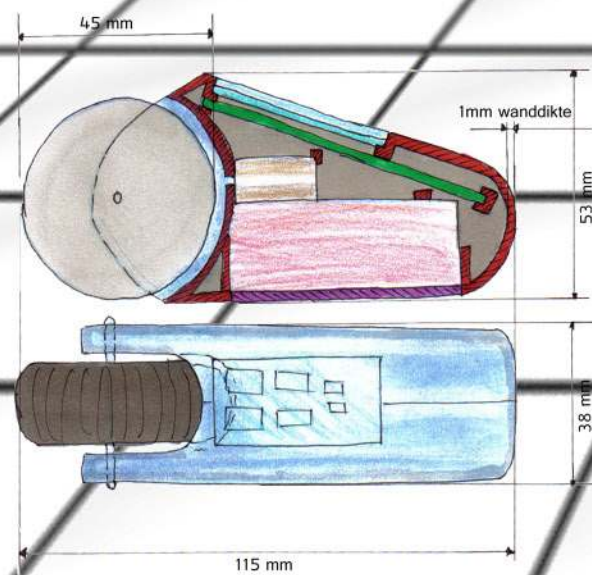
Concept 2



Eindconcept



Concept 3



Tekenvaardigheidsoefeningen

Productvisualisatie 2, IPO

maart. 2008 - mei. 2008

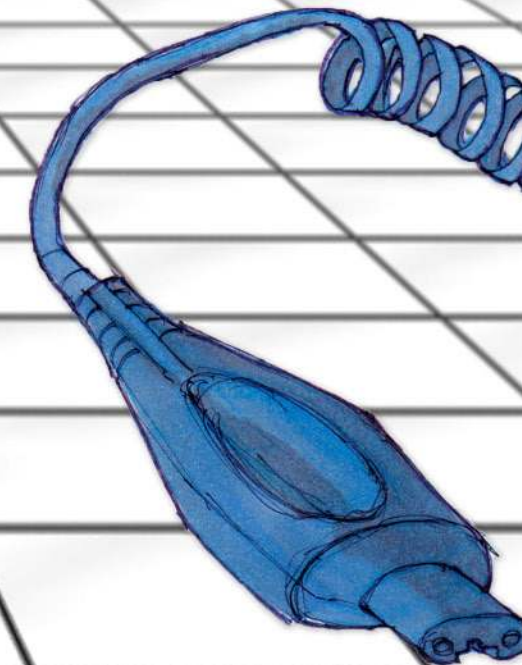
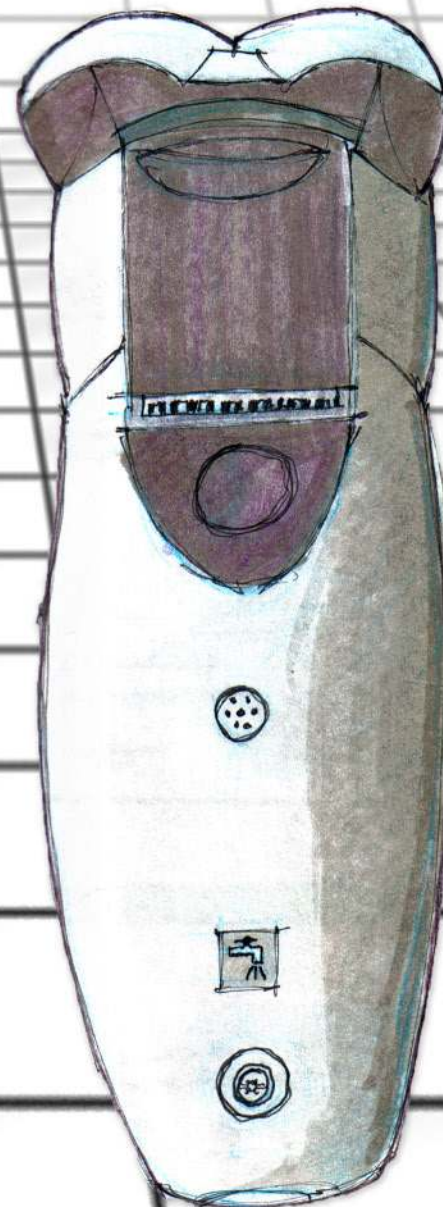
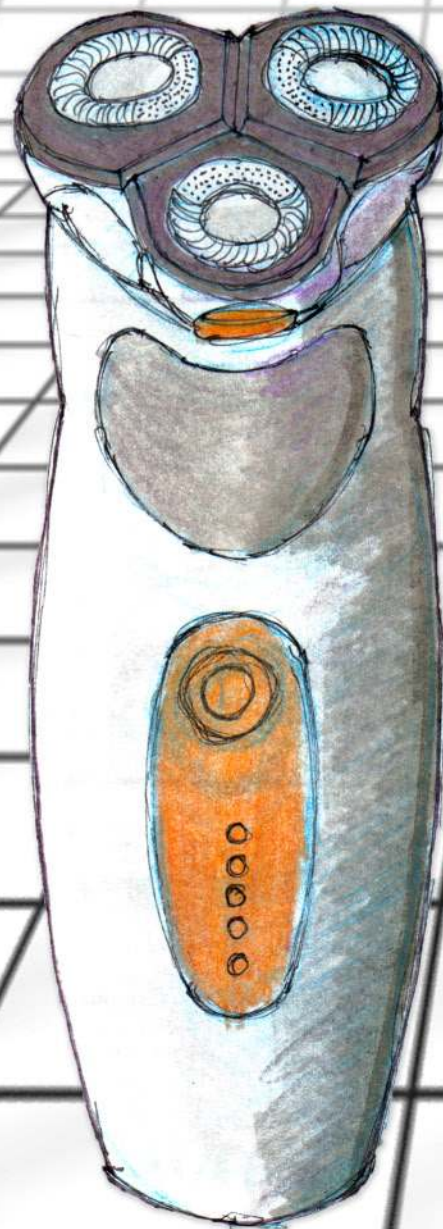
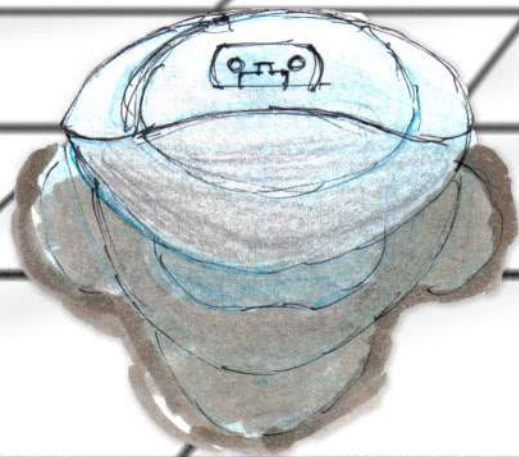
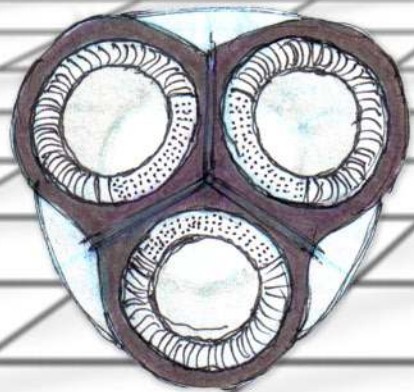
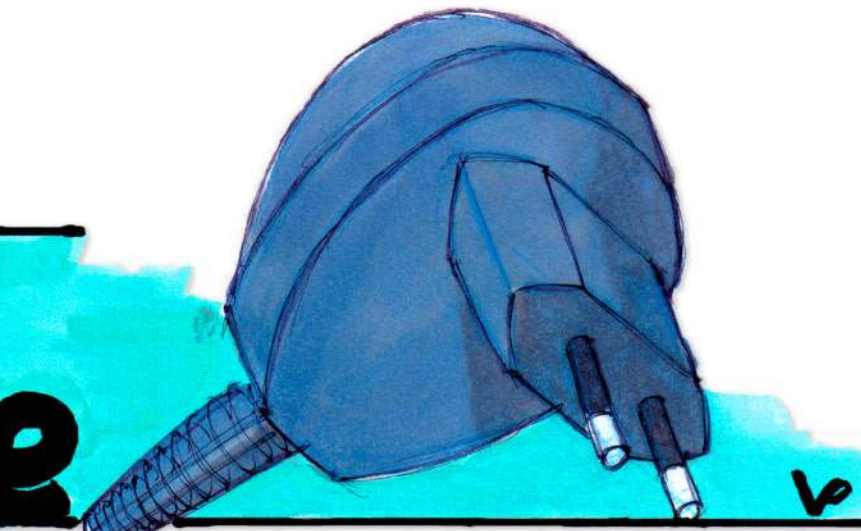
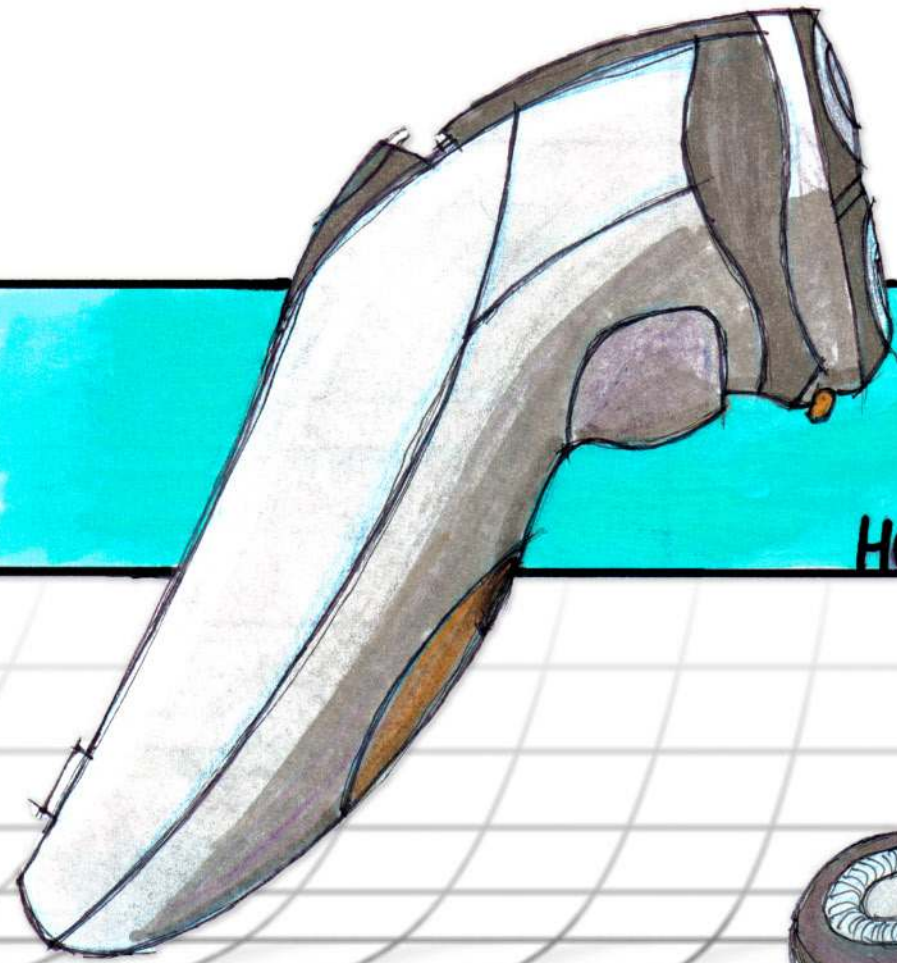


Opdracht : Vorm

Vormgeving 1, IPO

mei. 2008

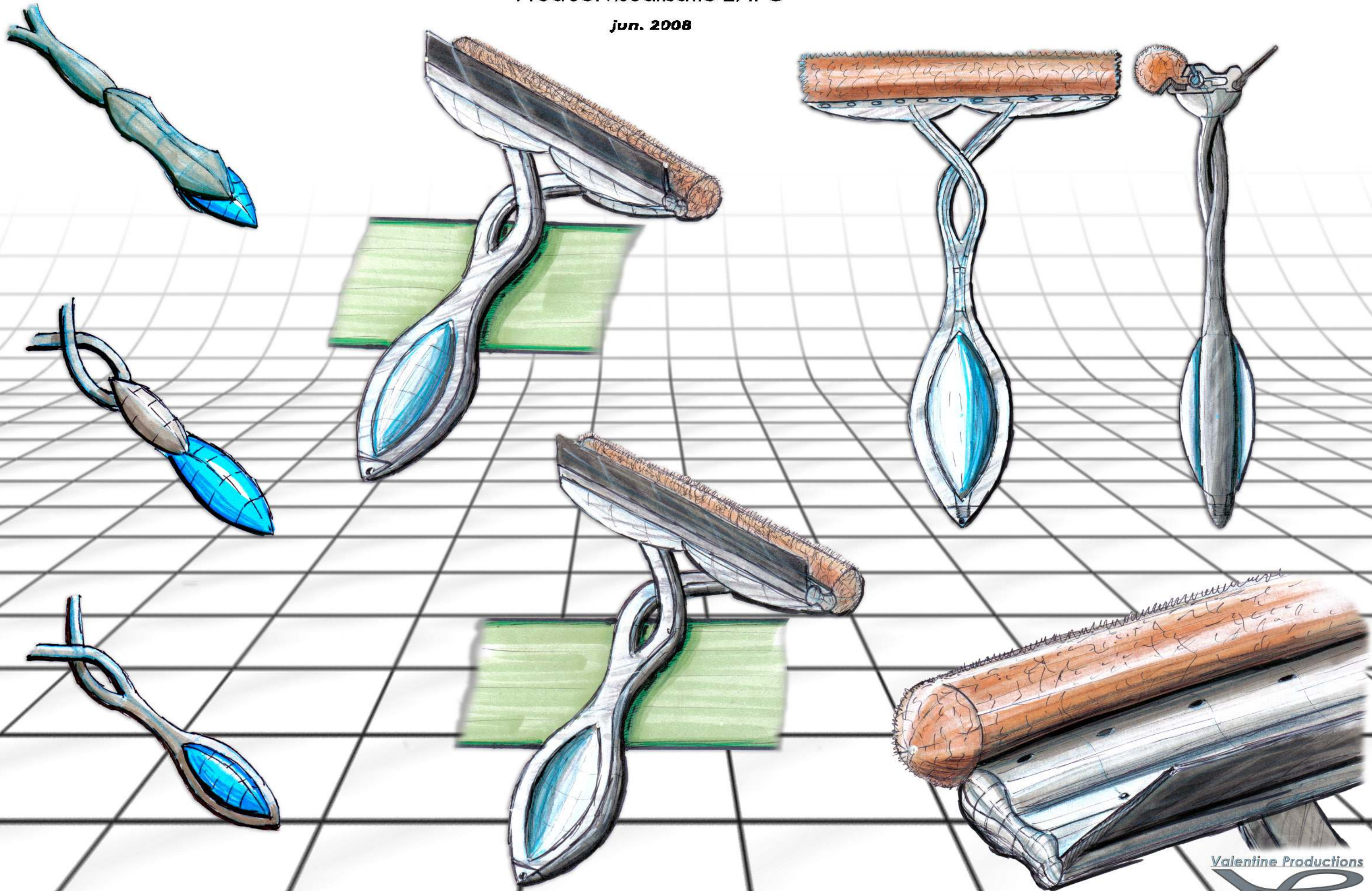
HQ 7870 **Philishave**



Raamtrekker met waterreservoir

Productvisualisatie 2, IPO

jun. 2008



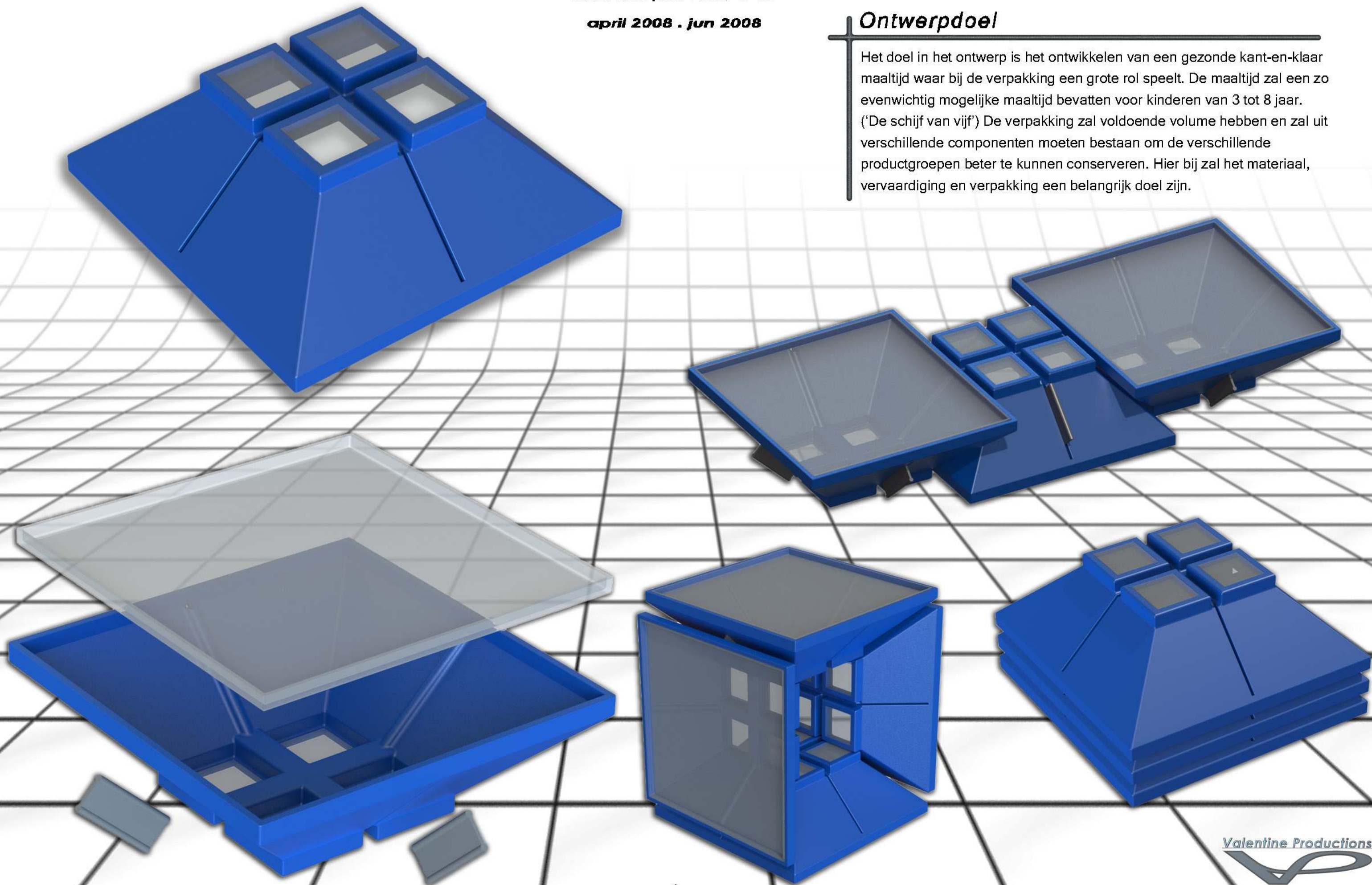
Verpakking voor kindervoeding

Ontwerpen 2B, IPO

april 2008 . jun 2008

Ontwerpdoel

Het doel in het ontwerp is het ontwikkelen van een gezonde kant-en-klaar maaltijd waar bij de verpakking een grote rol speelt. De maaltijd zal een zo evenwichtig mogelijke maaltijd bevatten voor kinderen van 3 tot 8 jaar. ('De schijf van vijf') De verpakking zal voldoende volume hebben en zal uit verschillende componenten moeten bestaan om de verschillende productgroepen beter te kunnen conserveren. Hier bij zal het materiaal, vervaardiging en verpakking een belangrijk doel zijn.



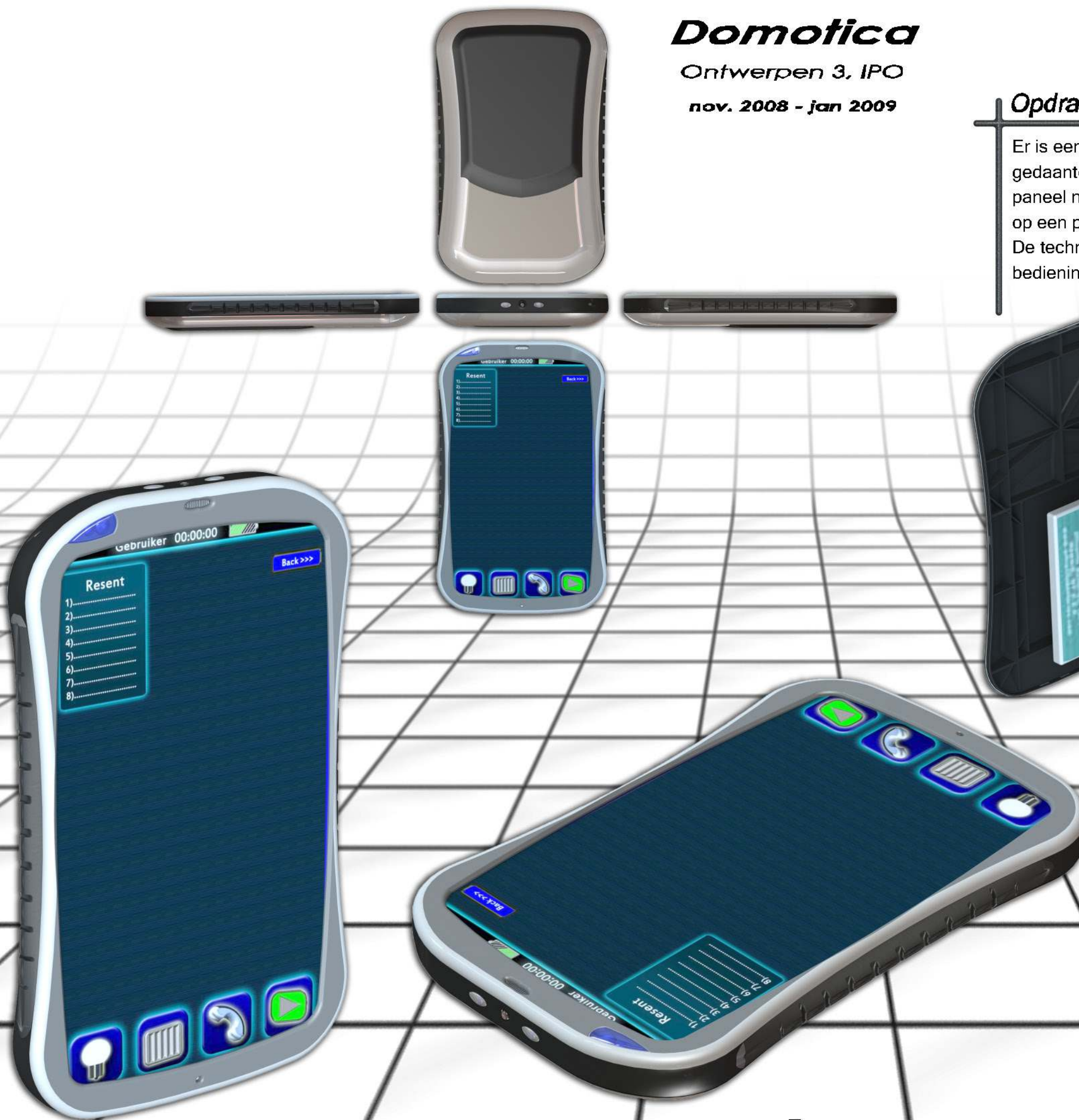
Domotica

Ontwerpen 3, IPO

nov. 2008 - jan 2009

Opdrachtomschrijving

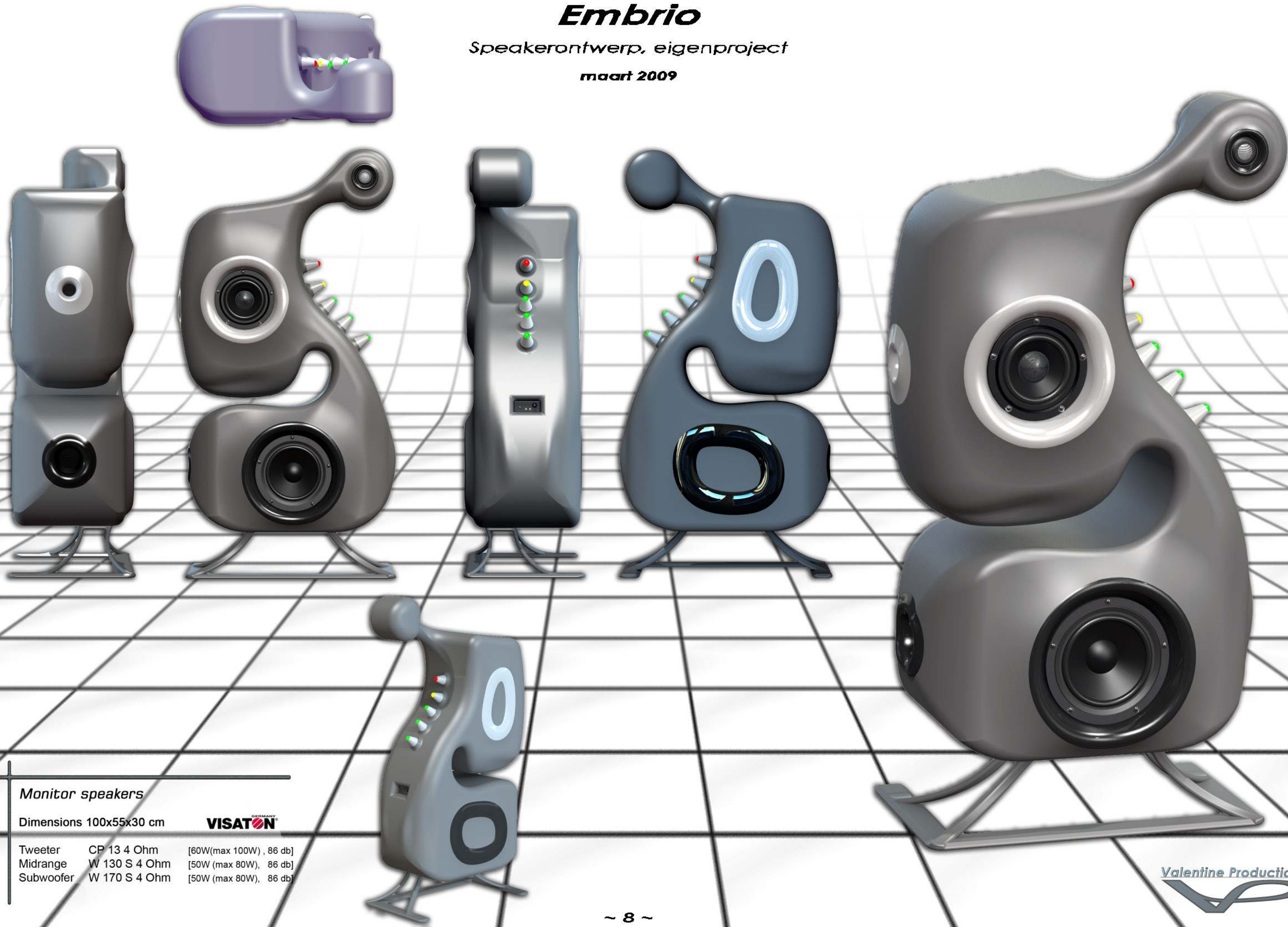
Er is een interactieve interface nodig. Deze kan in verschillende gedaantes worden uitgevoerd. Men kan denken aan een centraal paneel nabij de meterkast of in de woonkamer. Maar ook een mobiele, op een pocketcomputer lijkende interface is een mogelijkheid. De technische ontwikkelingen maken het ook mogelijk om de bediening in de toekomst met een mobiele telefoon uit te voeren.



Embrio

Speakerontwerp, eigenproject

maart 2009



Monitor speakers

Dimensions 100x55x30 cm

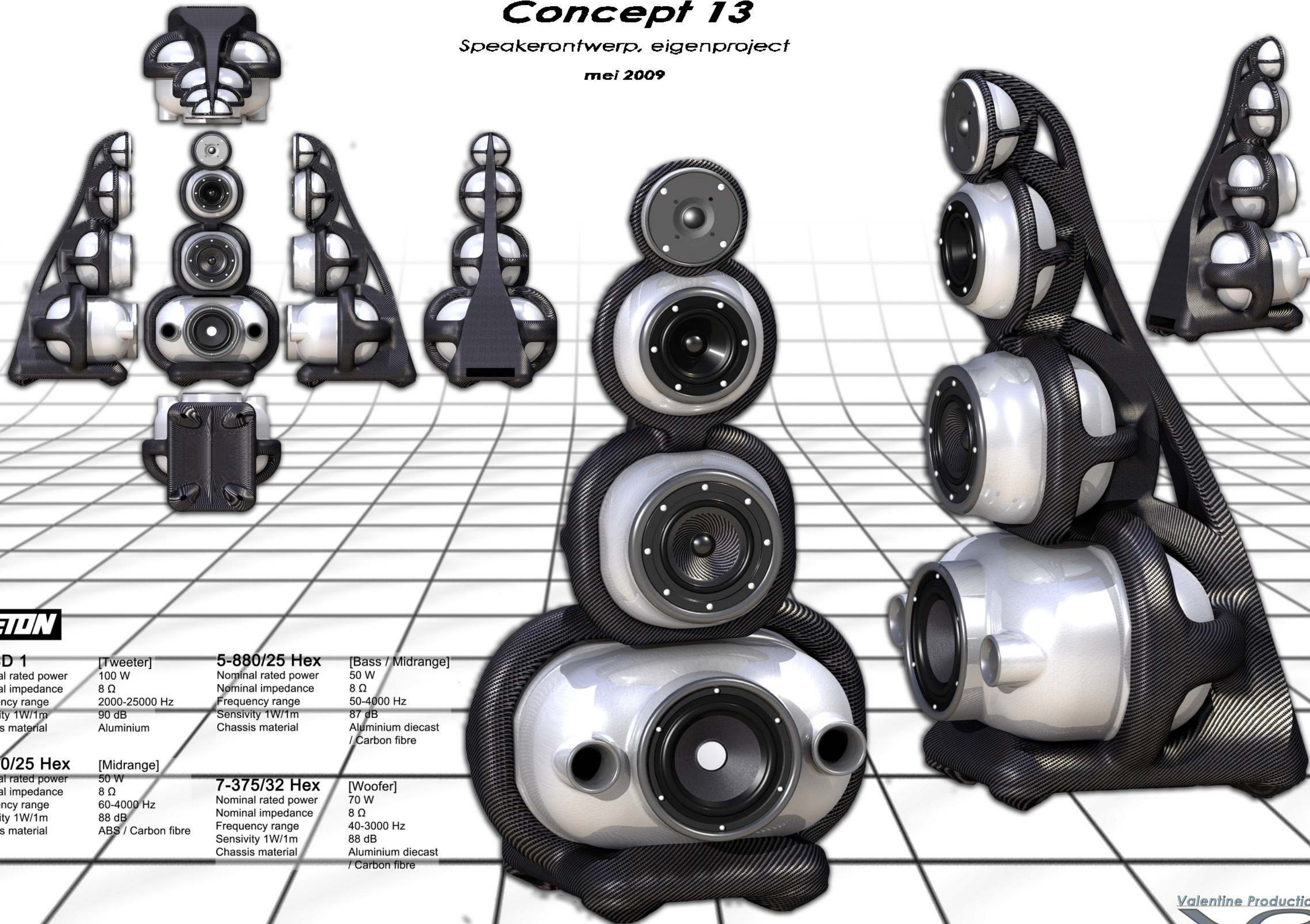
VISATON
GERMANY

Tweeter	CP 13 4 Ohm	[60W(max 100W), 86 db]
Midrange	W 130 S 4 Ohm	[50W (max 80W), 86 db]
Subwoofer	W 170 S 4 Ohm	[50W (max 80W), 86 db]

Concept 13

Speakerontwerp, eigenproject

mei 2009



25 SD 1

Nominal rated power
Nominal impedance
Frequency range
Sensitivity 1W/1m
Chassis material

[Tweeter]
100 W
8 Ω
2000-25000 Hz
90 dB
Aluminium

4-300/25 Hex

Nominal rated power
Nominal impedance
Frequency range
Sensitivity 1W/1m
Chassis material

[Midrange]
50 W
8 Ω
60-4000 Hz
88 dB
ABS / Carbon fibre

5-880/25 Hex

Nominal rated power
Nominal impedance
Frequency range
Sensitivity 1W/1m
Chassis material

[Bass / Midrange]
50 W
8 Ω
50-4000 Hz
87 dB
Aluminium diecast
/ Carbon fibre

7-375/32 Hex

Nominal rated power
Nominal impedance
Frequency range
Sensitivity 1W/1m
Chassis material

[Woofer]
70 W
8 Ω
40-3000 Hz
88 dB
Aluminium diecast
/ Carbon fibre

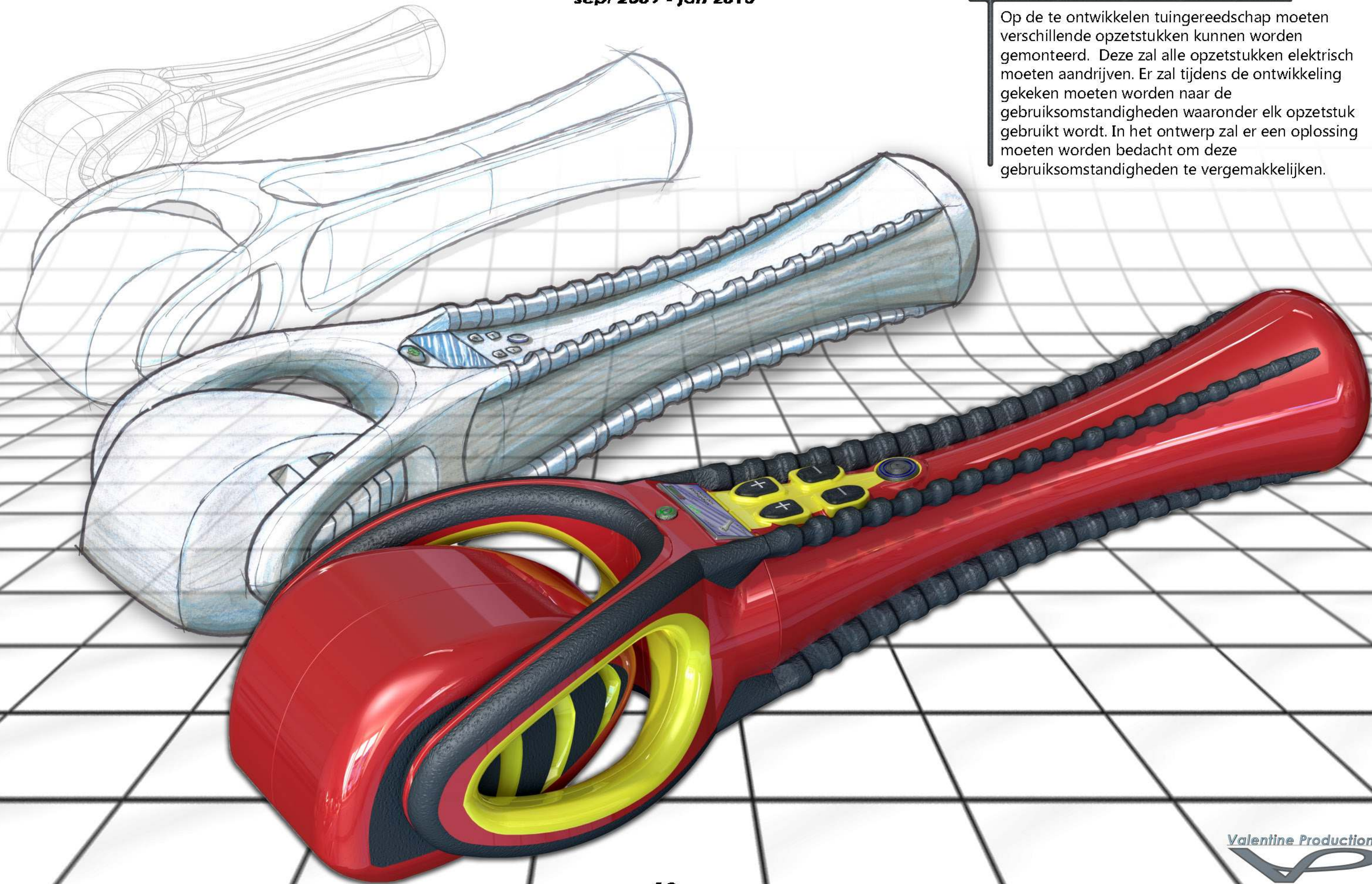
Elektrische Multifunctionele Heggenschaar

Productvisualisatie 3, HHS

sept 2009 - jan 2010

De opdracht

Op de te ontwikkelen tuingereedschap moeten verschillende opzetstukken kunnen worden gemonteerd. Deze zal alle opzetstukken elektrisch moeten aandrijven. Er zal tijdens de ontwikkeling gekeken moeten worden naar de gebruiksomstandigheden waaronder elk opzetstuk gebruikt wordt. In het ontwerp zal er een oplossing moeten worden bedacht om deze gebruiksomstandigheden te vergemakkelijken.

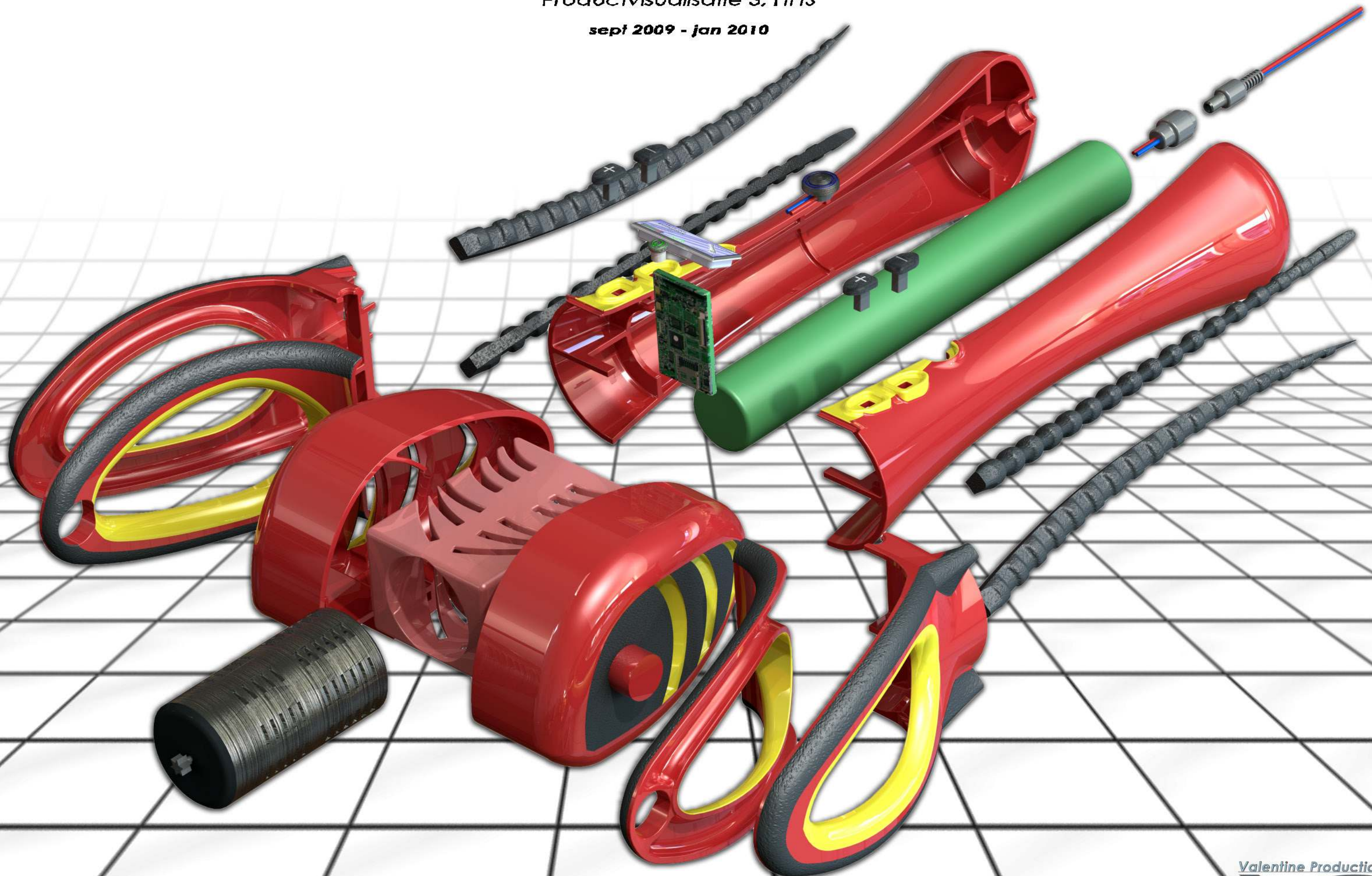


Exploded View

Elektrische Multifunctionele Heggenschaar

Productvisualisatie 3, HHS

sept 2009 - jan 2010

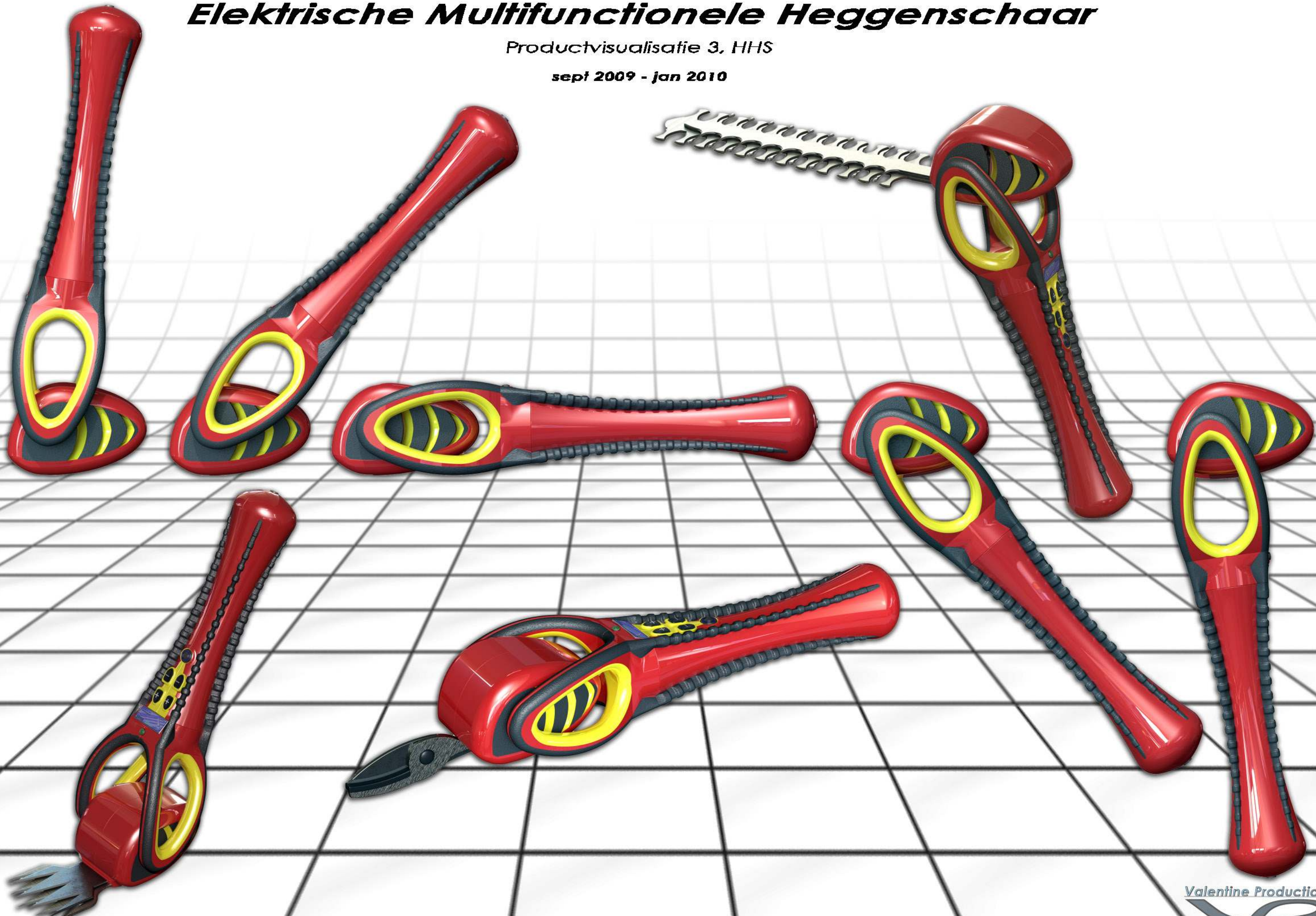


Gebruiksstanden

Elektrische Multifunctionele Heggenschaar

Productvisualisatie 3, HHS

sept 2009 - jan 2010



SANTOS

CUSTOMBUILD BICYCLES

YOUR BIKE,
OUR QUALITY

Santos is opgericht in 1997 door Robert Rutgrink. Het bedrijf is ontstaan uit zijn passie voor fietsen. Nu, 10 jaar later, is Santos uitgegroeit tot een landelijk bekend merk dat bekend staat om zijn ideeën en kwaliteit.

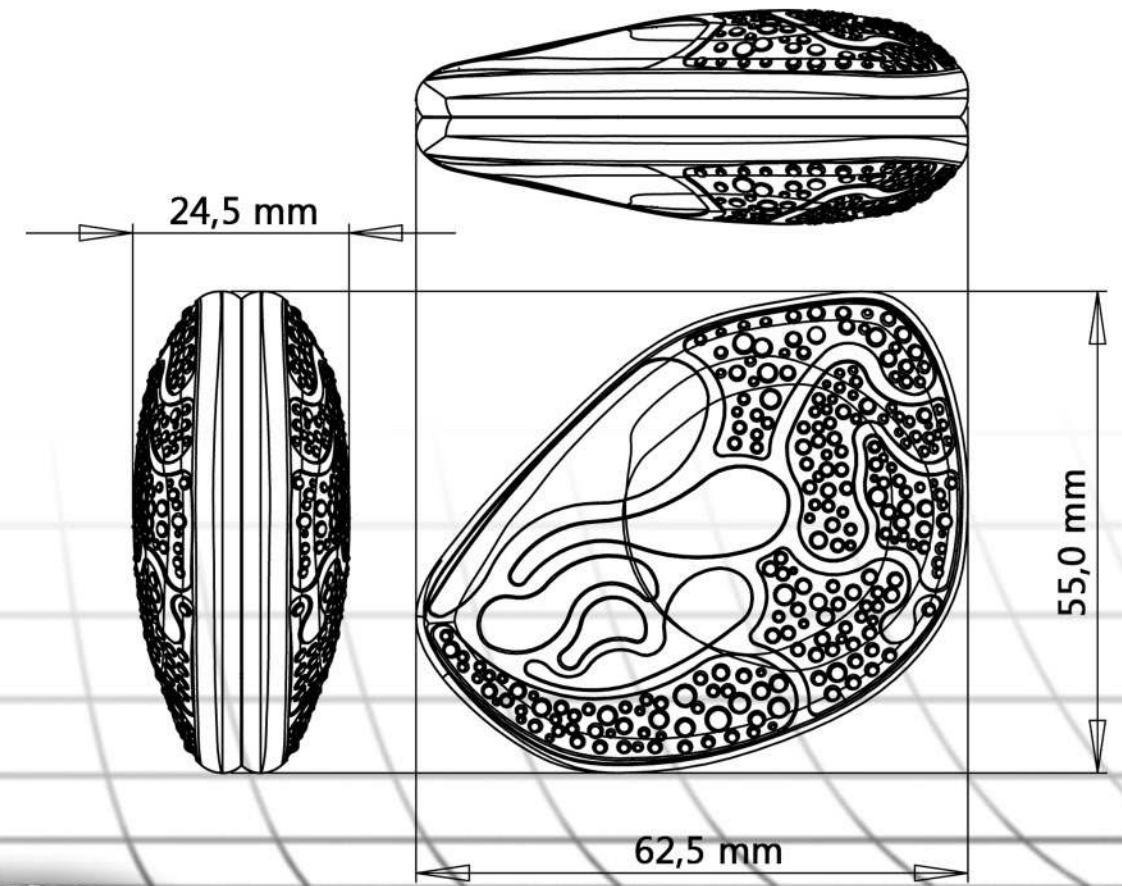
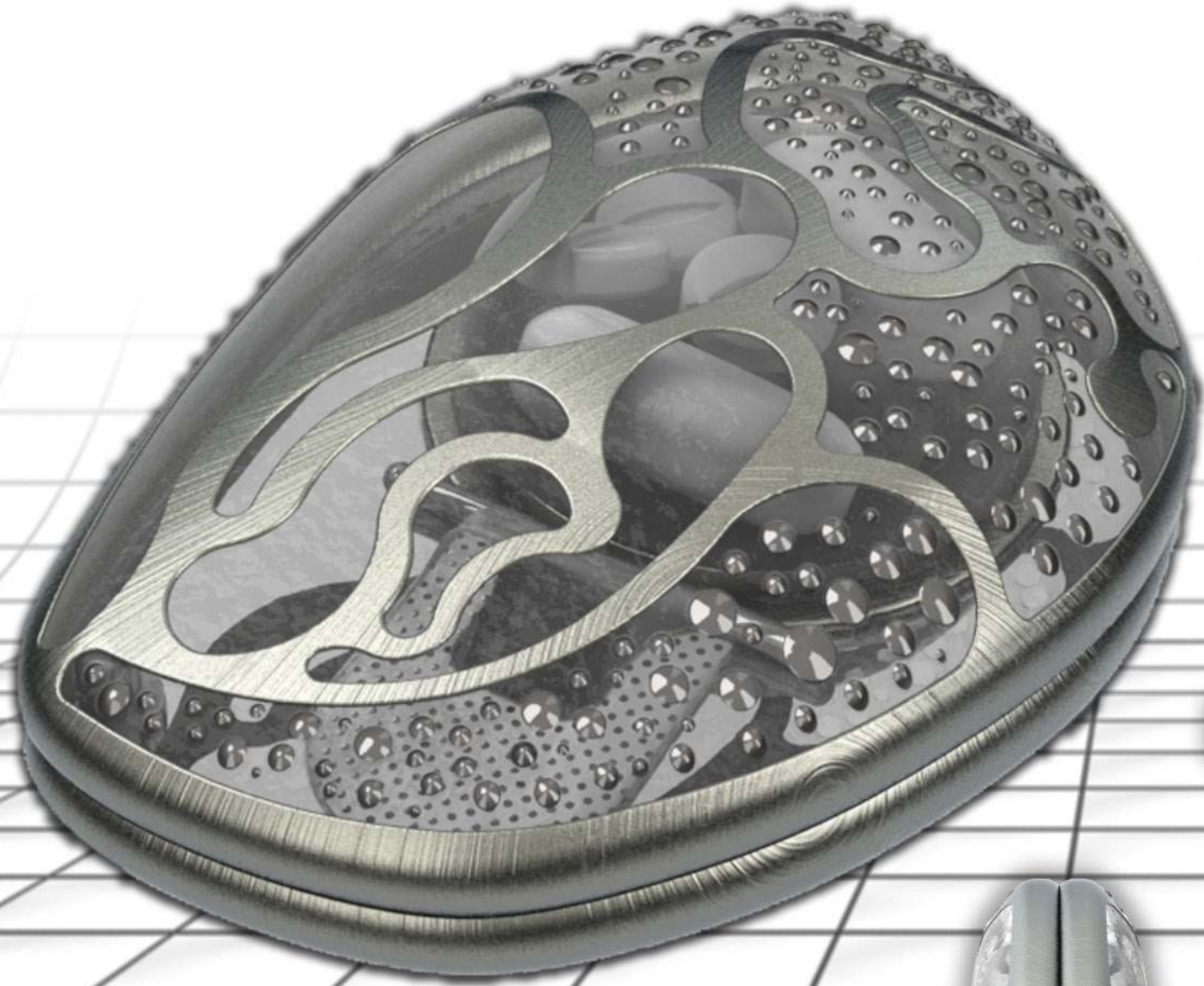
De professionele fietser kan op de website zijn eigen fiets samenstellen.



Pillendispenser

Vorm en Functie, HHS

apr. 2010 - jun. 2010

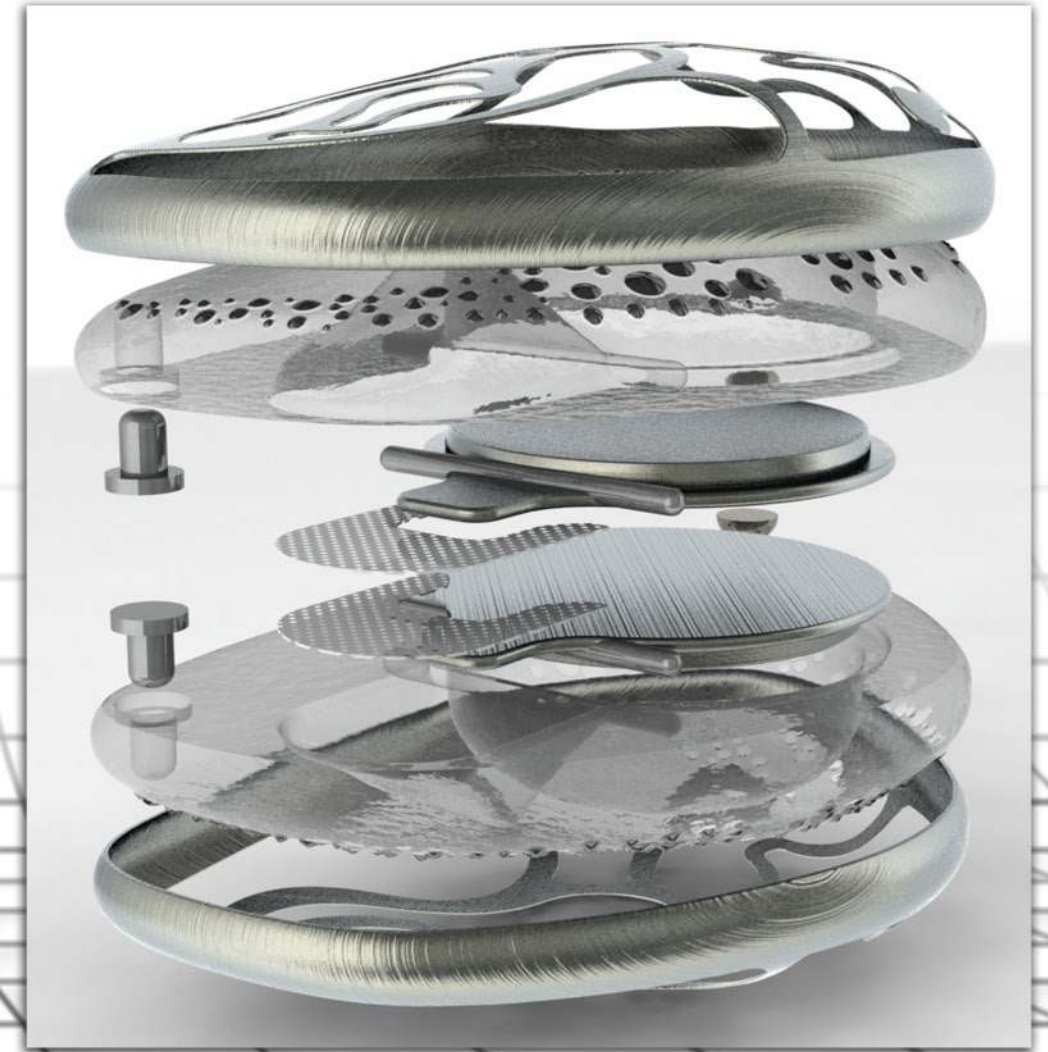
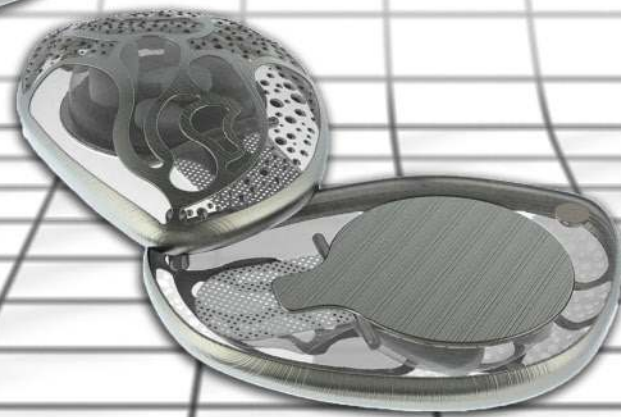


Gebruik

Pillendispenser

Vorm en Functie, HHS

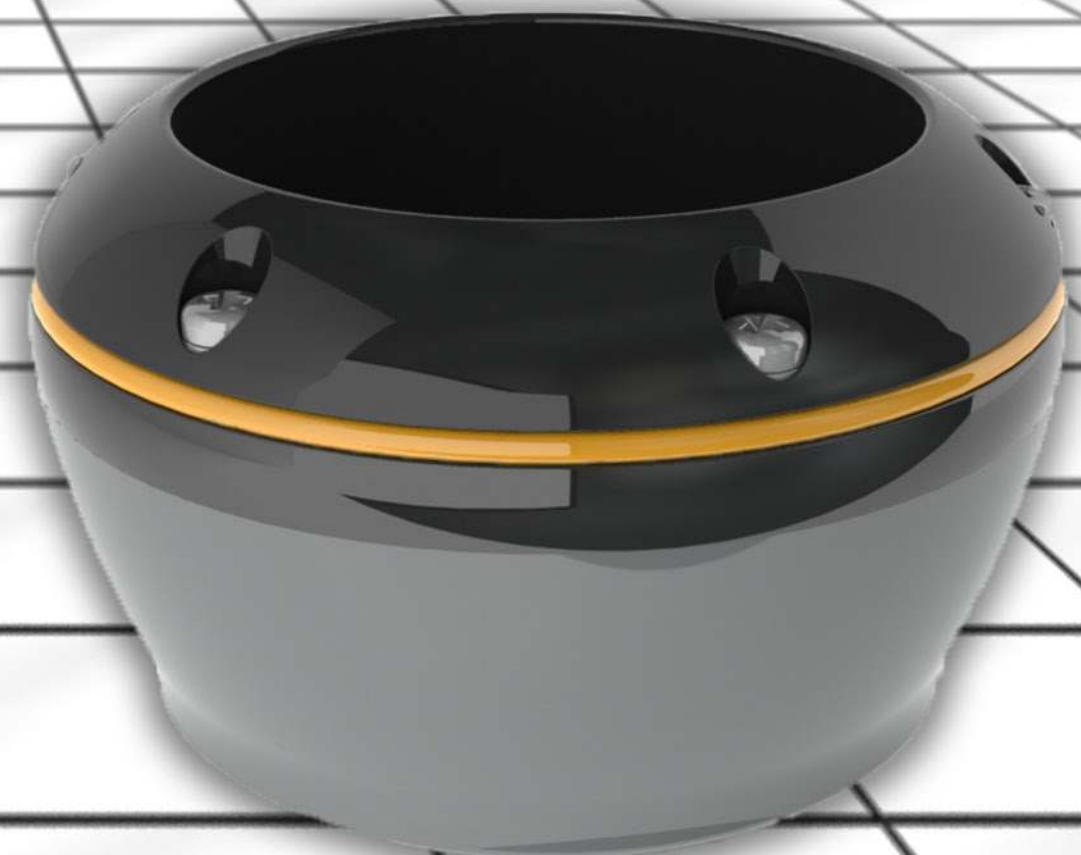
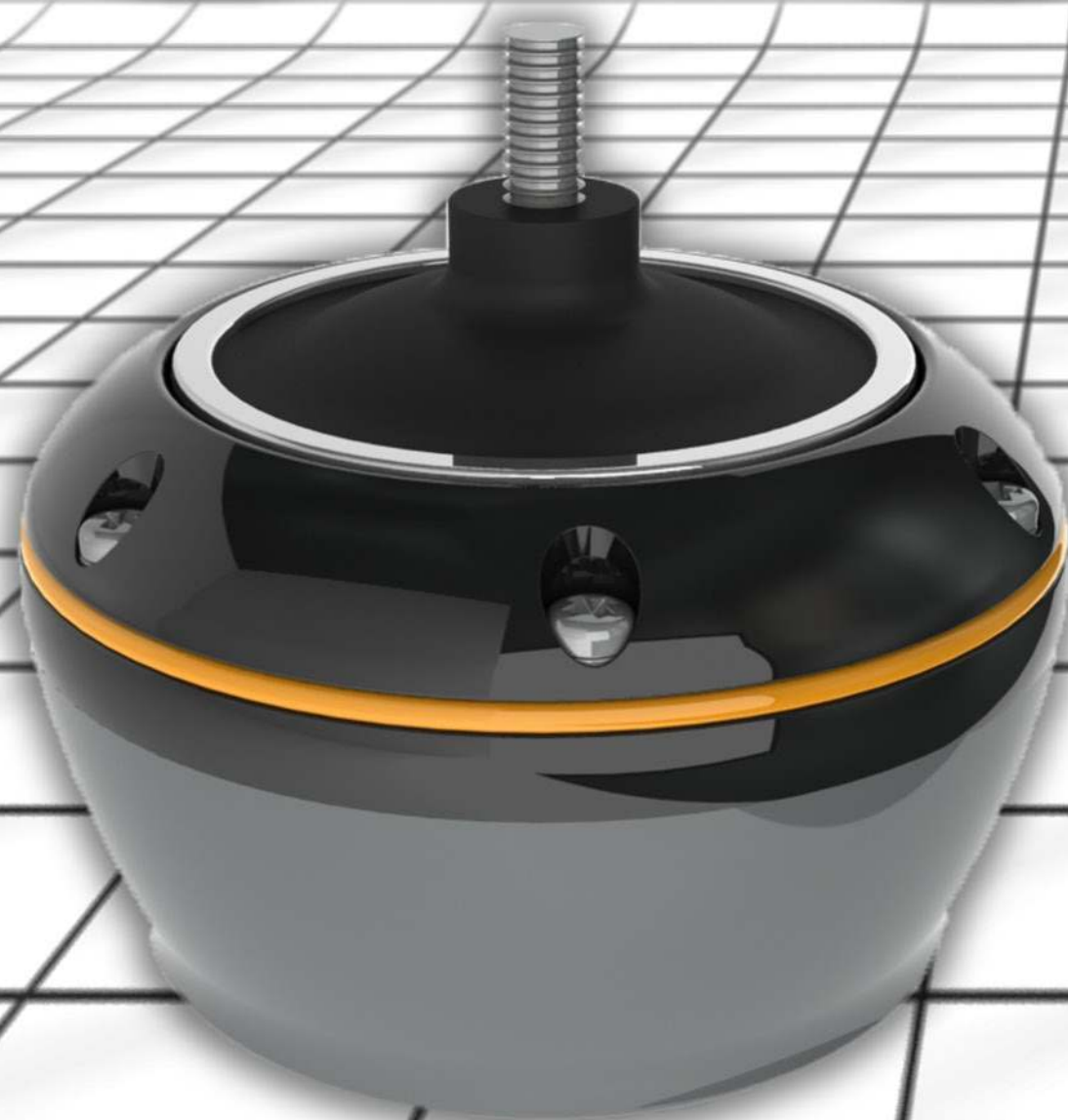
apr. 2010 - jun. 2010



Draaitafelvoetjes

Eigenontwerp

apr. 2010 - mei 2010



Koppelstuk wegneembaar straatmeubilair

Ontwerpen 4, HHS

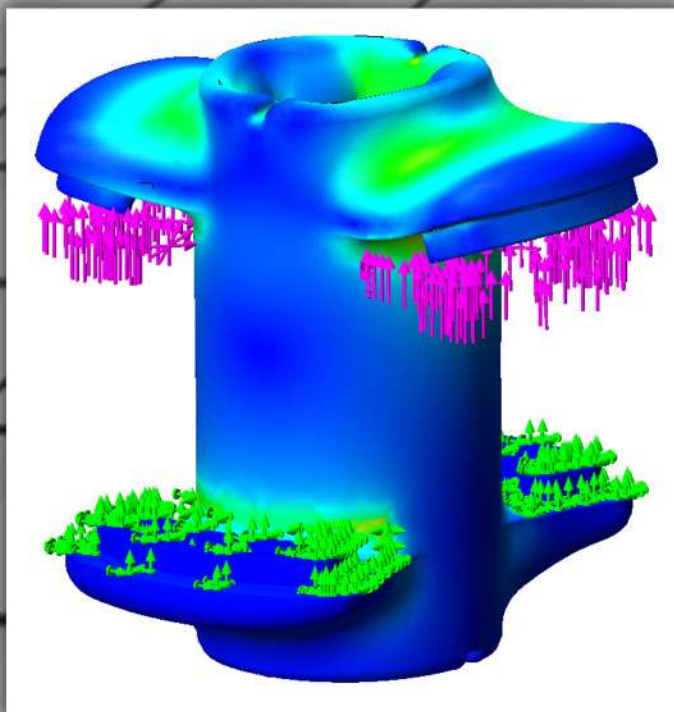
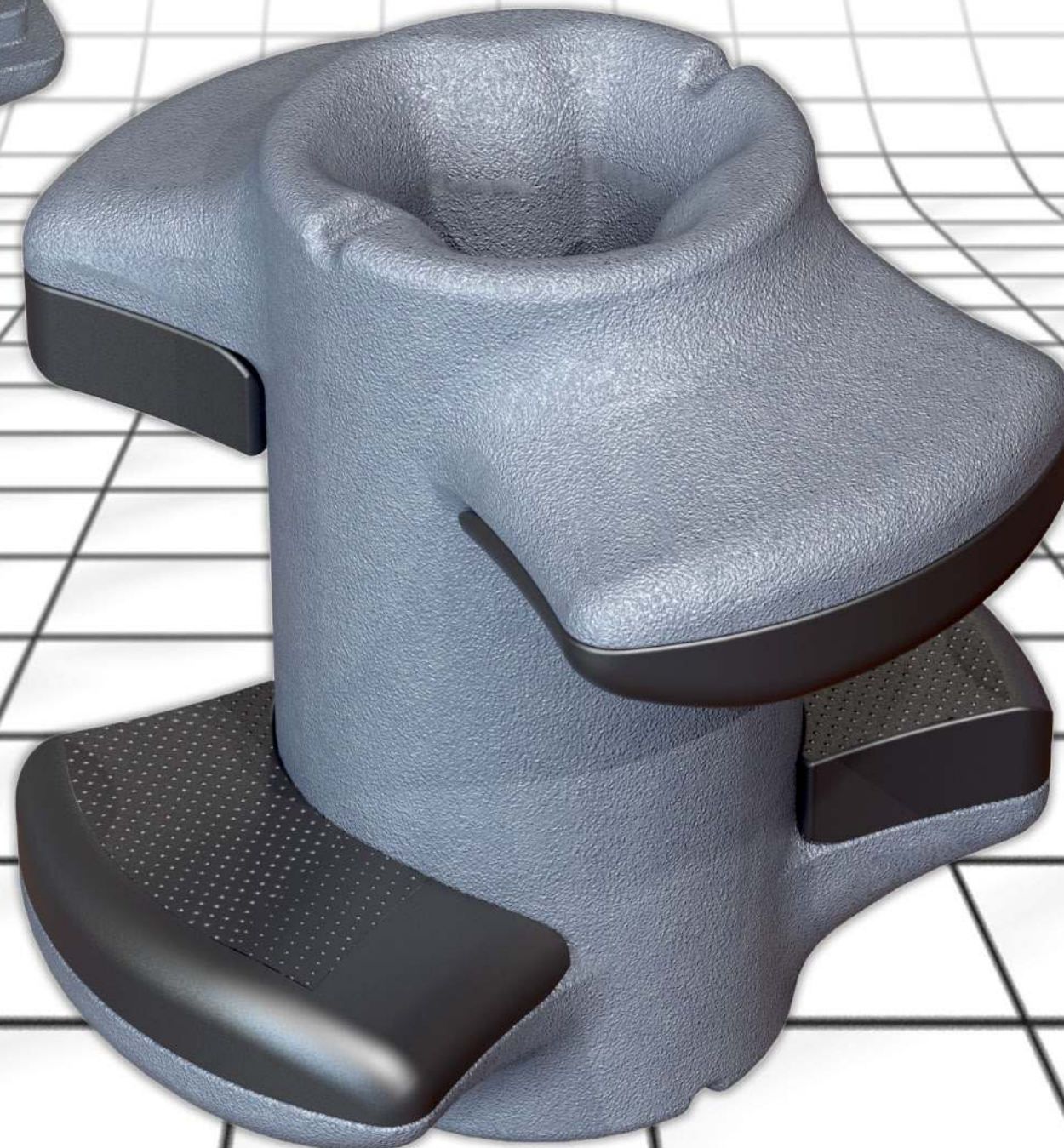
apr. 2010 - jun. 2010

Opdrachtomschrijving

Ontwerp een koppelsysteem dat het snel en routinematig verwijderen en plaatsen (na installatie) van straatmeubilair elementen mogelijk maakt.

Visie

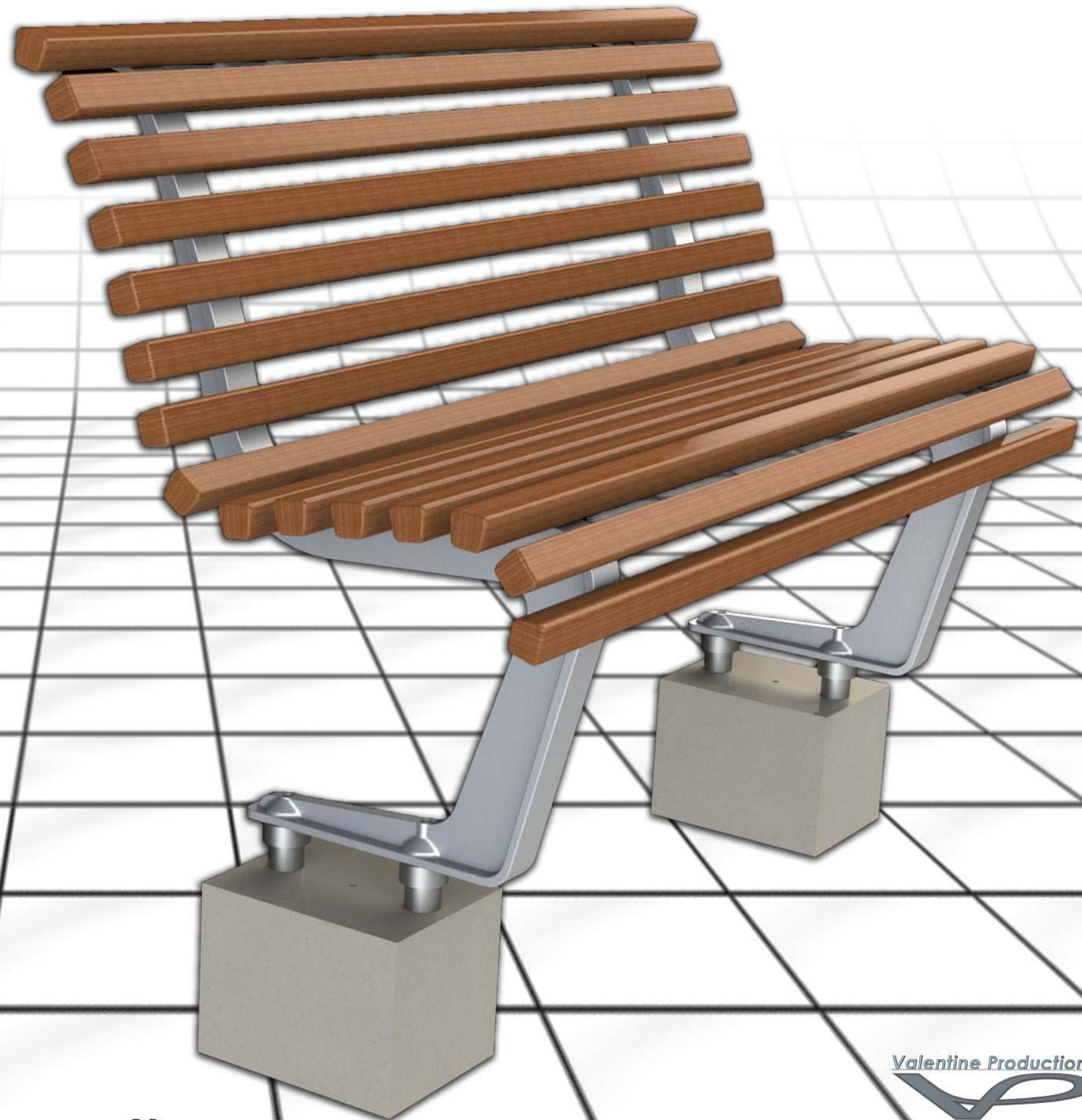
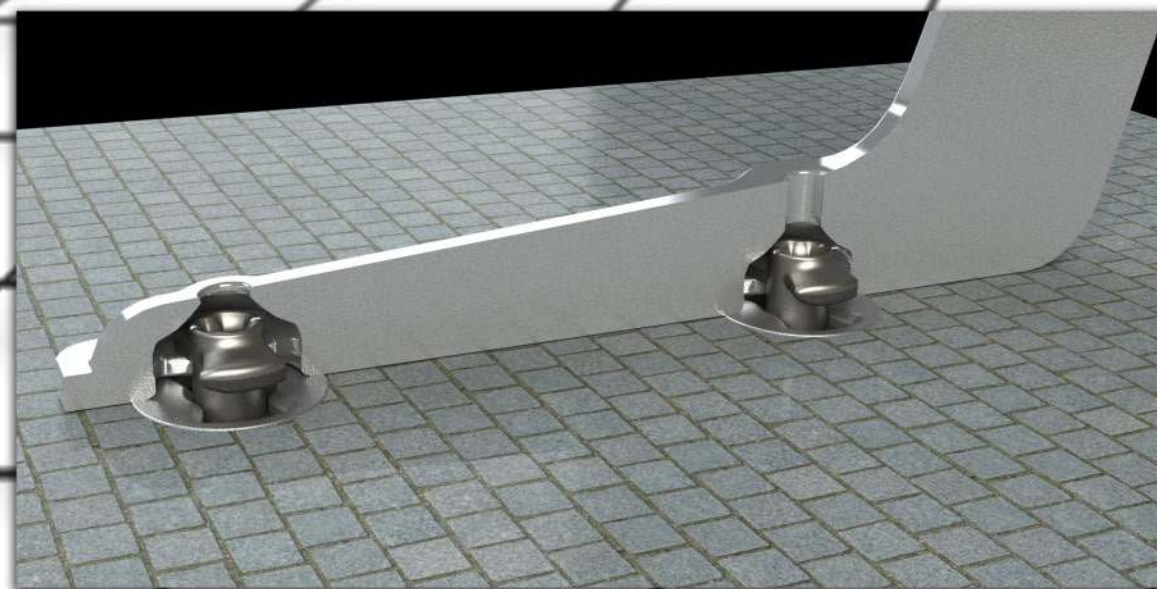
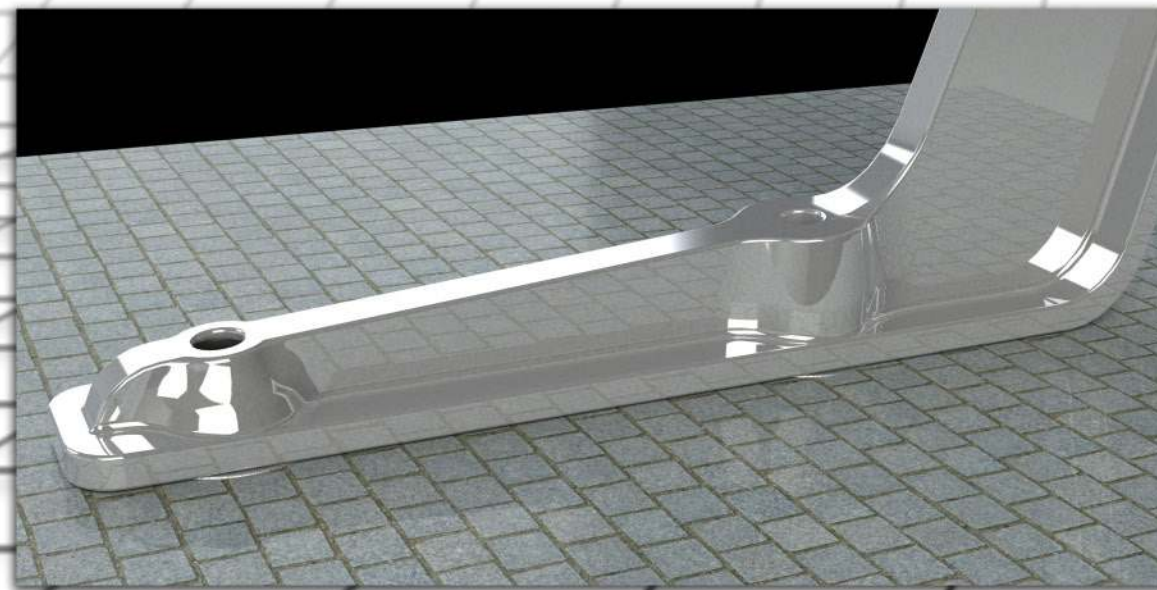
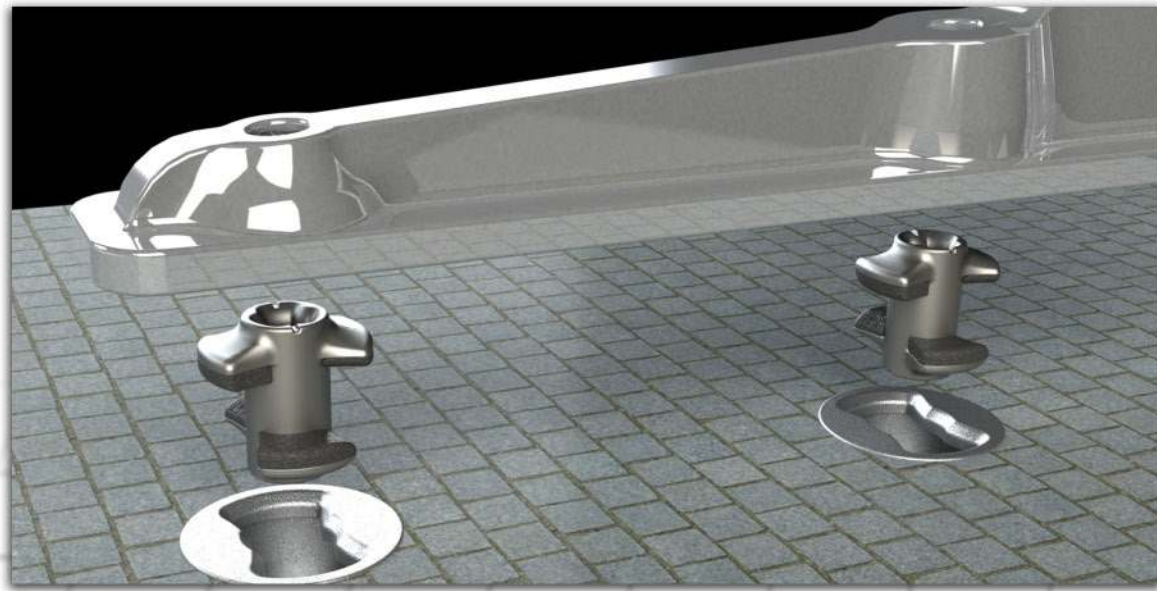
Het belangrijkste is dat dit product zorgt voor het snel koppelen en ontkoppelen van het bewuste straatmeubilair. Daarnaast moet ook eenvoud in het product worden nagestreefd. Het is dus belangrijk dat in de werking, vorm en opbouw van het product gestreefd wordt naar het eenvoudige en snelle gebruik. Daarnaast is de beleving van het product ook belangrijk. Het is dus wenselijk dat er geen zichtbaar koppelsysteem is boven het straatoppervlak.



Koppelstuk wegneembaar straatmeubilair

Ontwerpen 4, HHS

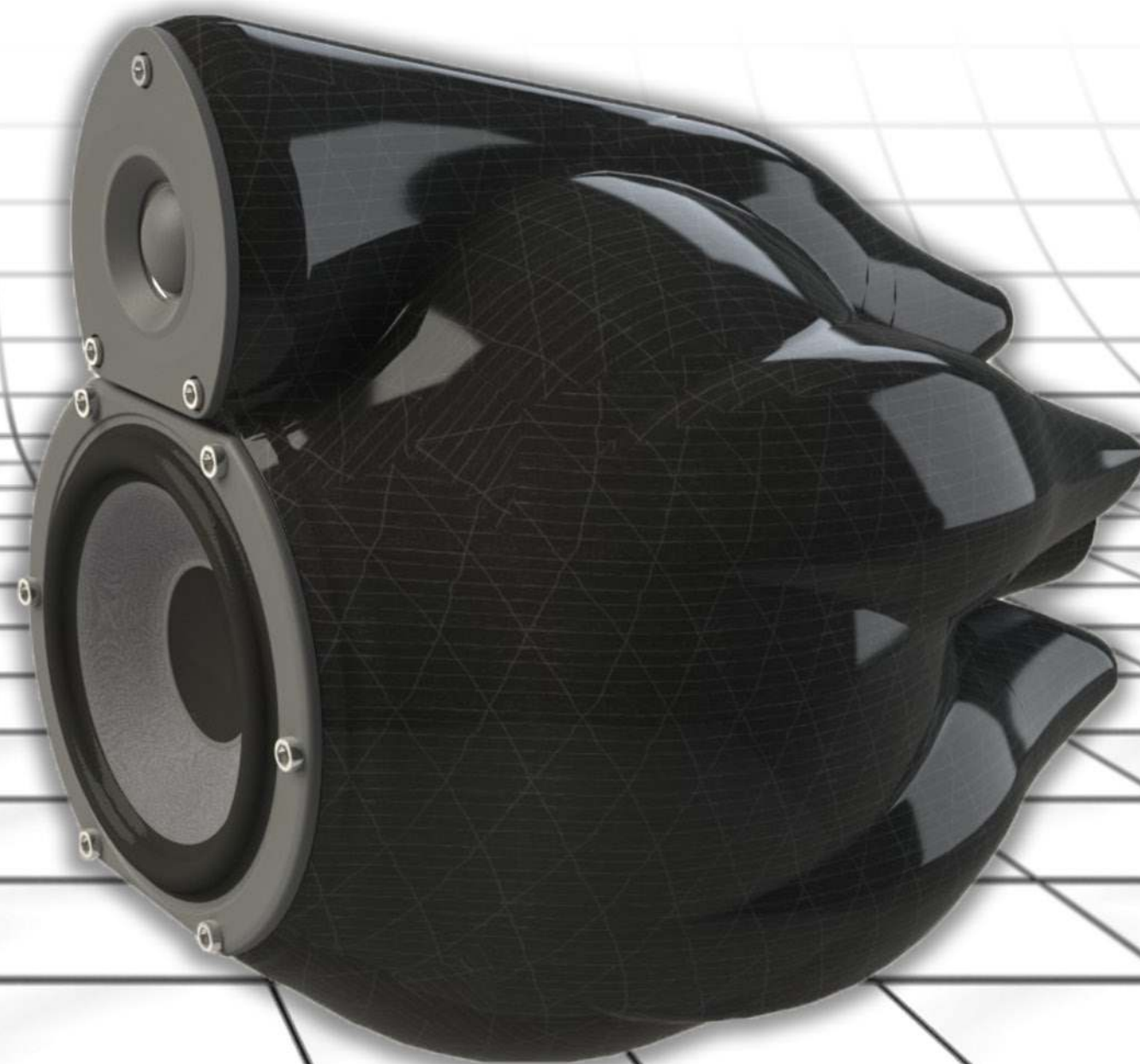
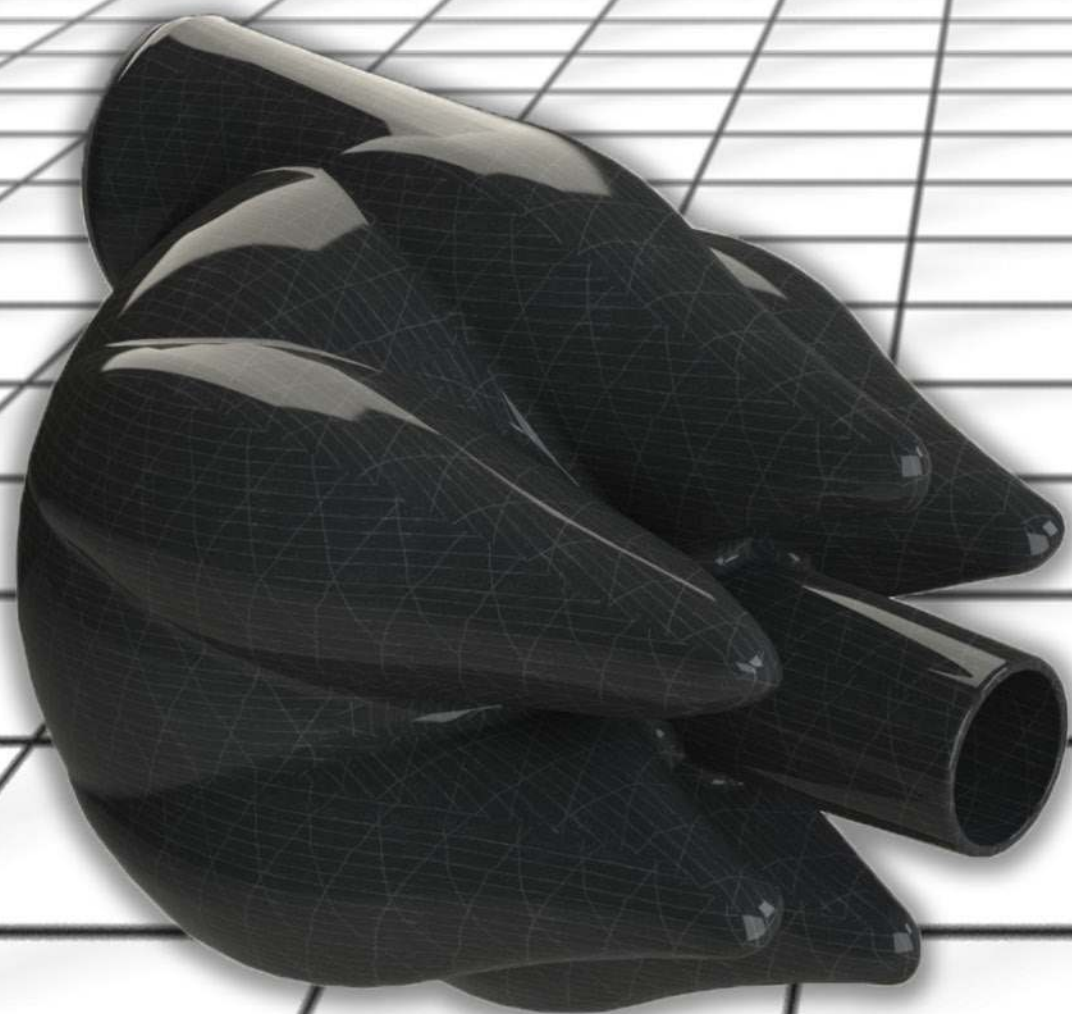
apr. 2010 - jun. 2010



Conceptidee speakervorm

Eigen project

Jun. 2010



Portable wireless speaker

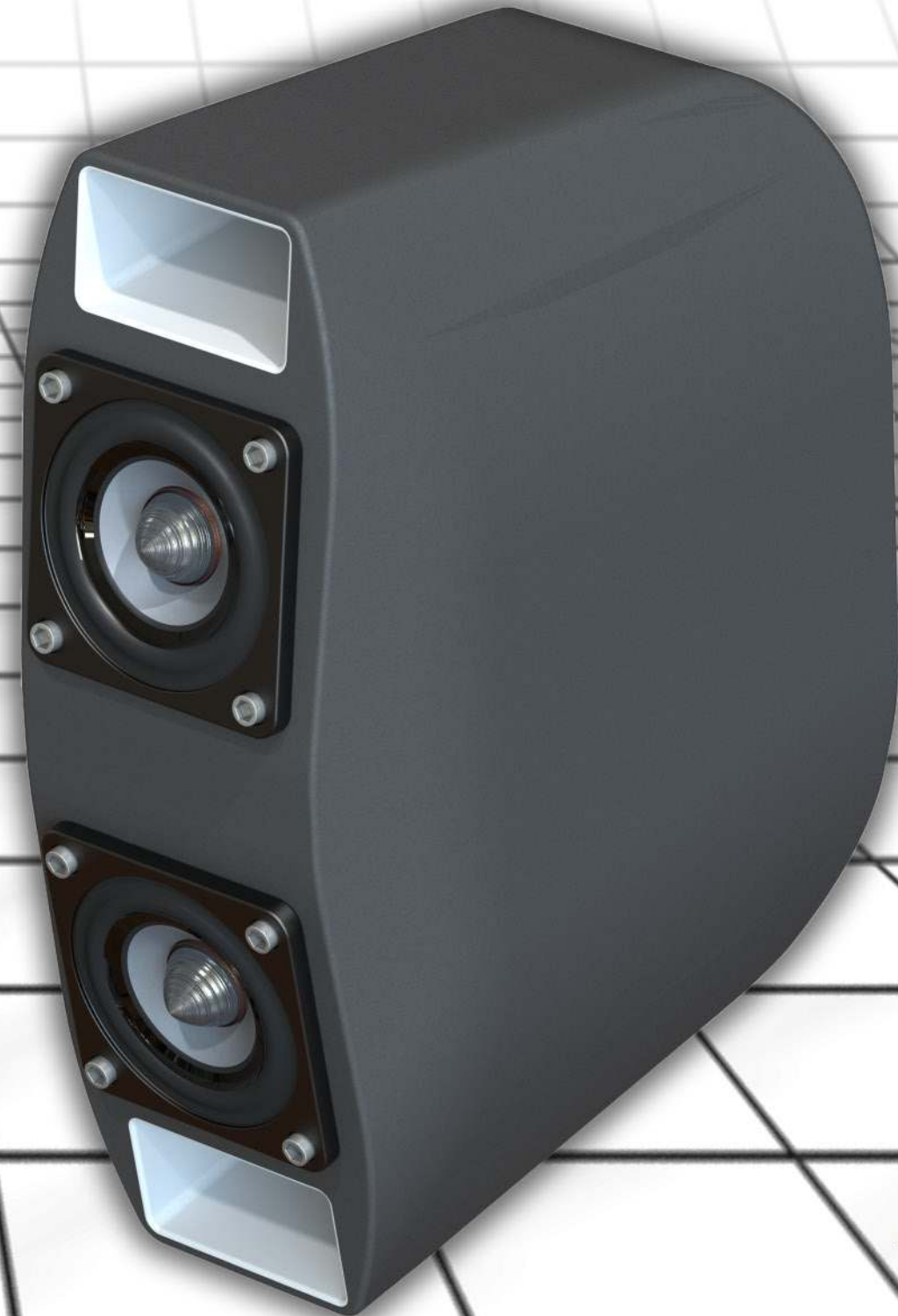
Eigen project

nov. 2010



Specificaties

- | | |
|------------------|---|
| Afm [hbd] | : 216,4 x 82 x 155,5 mm |
| Speakers | : TangBand W2-803sk |
| Amp | : 2 x 15 W @ 4ohm, TA2024 D-class, max SPL 2 x 95dB |
- Actieve versterking
 - Schakeling Mono of stereo
 - 4800mAh 12V Litium-ion-accu
 - XLR en 1/4" switching stereo jack
 - Draadloze ontvanger 2,4 Ghz
-
- Behuizingskern : Abachi massief hout
 - Behuizingschaal : Koolstofkeperweefsel 200



Samsonite koffer

Ontwerpen 5B, HHS

nov. 2010 - feb. 2011

Opdracht

Ontwerp een reistrolley met zitfunctie.

Naast de gebruikelijke functies zoals uitschuifbaar hengsel en goed rijgedrag voorziet de te ontwerpen trolley in een prettige en stabiele zitmogelijkheid. De toegevoegde functies mogen elkaar niet hinderen



Gebruik

Samsonite koffer

Ontwerpen 5B, HHS

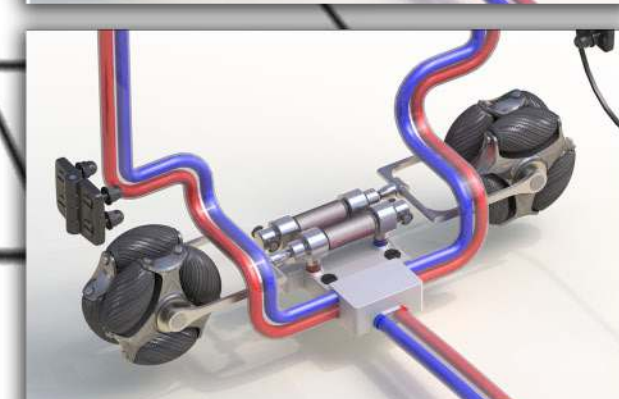
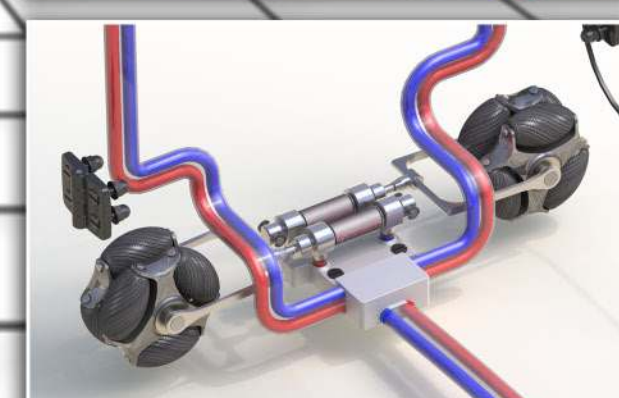
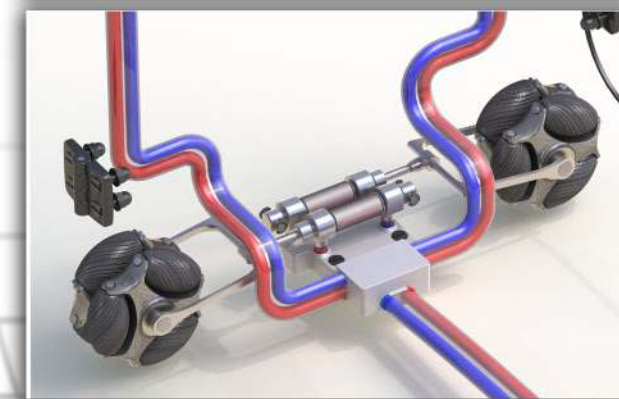
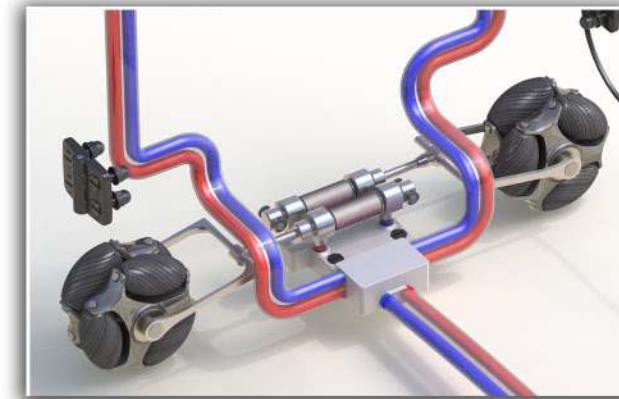
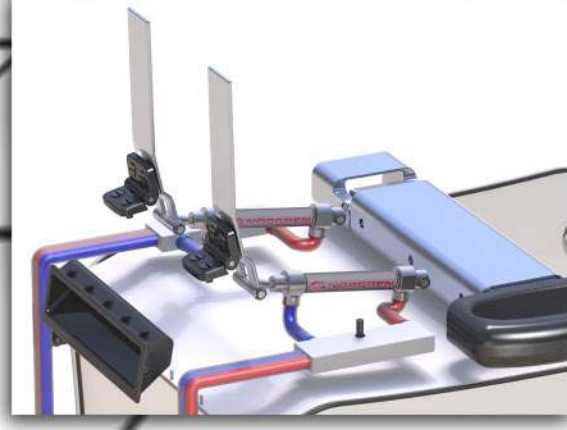
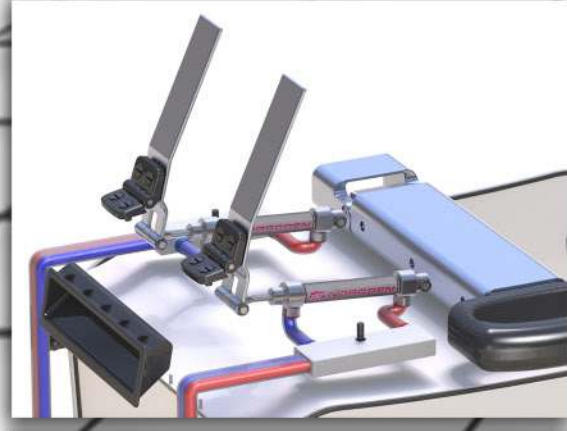
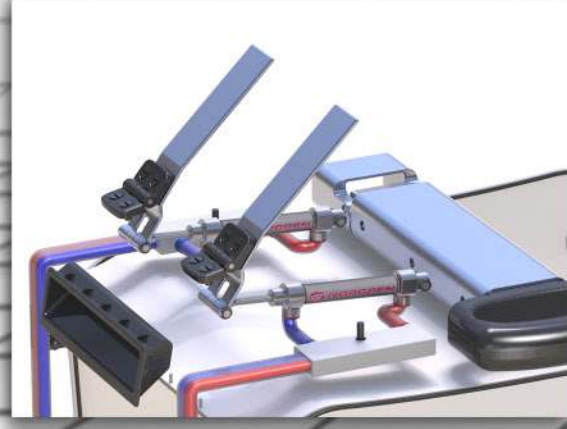
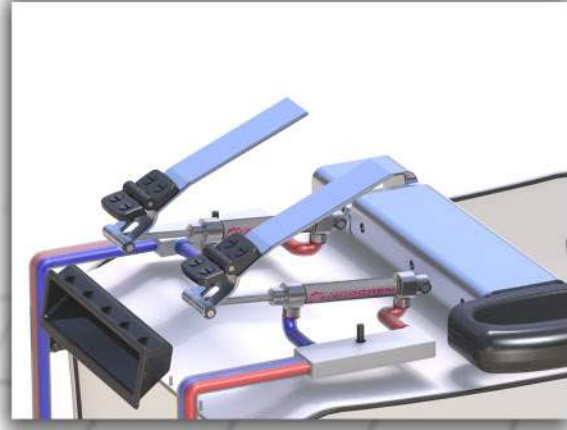
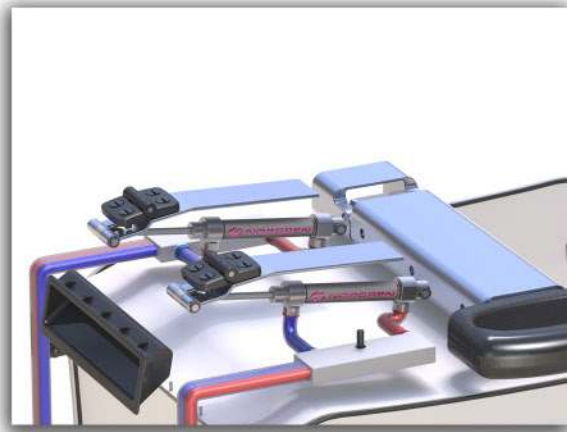
nov. 2010 - feb. 2011



Werking
Samsonite koffer

Ontwerpen 5B, HHS

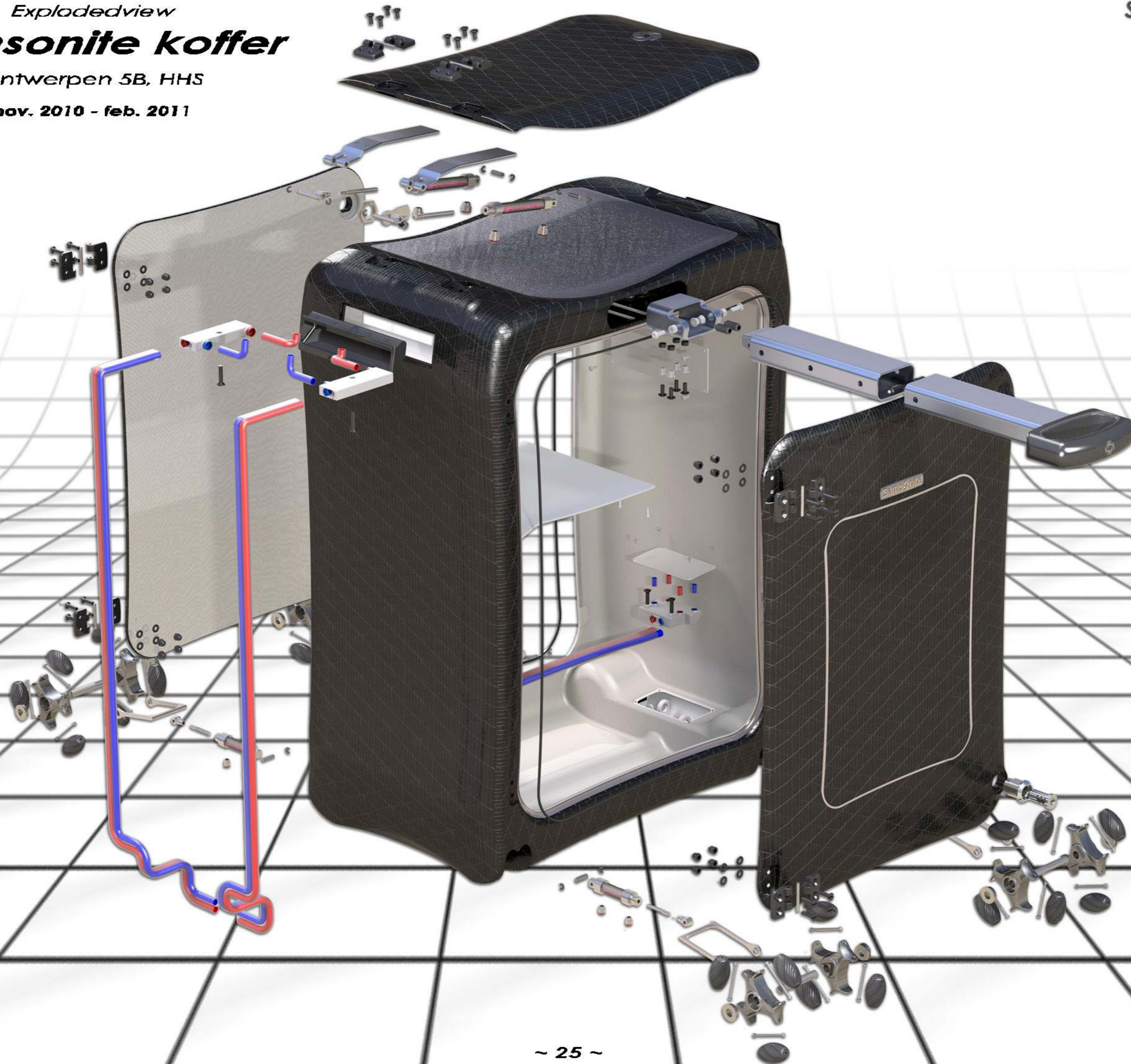
nov. 2010 - feb. 2011



Explodedview
Samsonite koffer

Ontwerpen 5B, HHS

nov. 2010 - feb. 2011



Monitorspeaker

Eigen project
sept. 2010 - heden

