Compact Sun

Wall lamp from discarded CD cases
Wandlamp van afgedankte CD hoesjes

Hosted by: Lisa Vlamings x vanPlestik

Project Information (EN)

Collaborative researchproject

Compact Sun is the result of a collaborative research project with Emmaus thrift stores, van der Hoevenkliniek, the Good Plastic Company, Cantor, Searious Business and vanPlestik. The CD cases are sourced by Emmaus thrift stores in the province of Utrecht in The Netherlands. All CD's that aren’t sold are collected and then brought to Van der Hoevenkliniek where the CD's and cases are disassembled and the separate waste streams are shredded. These shredded flakes are used as raw material for vanPlestik's 3D-printers. During this project, we have also experimented with the sheet presses from The Good Plastic Company. We have developed 3 different products that showcase the value of this material. Compact Sun is the first product that is available for sale. The other products will launch in the coming months.

Projectinformatie (NL)

Samenwerken en onderzoeken

Compact Sun is het resultaat van een onderzoekend samenwerkingsverband met Emmaus kringloopwinkels, Van der Hoevenkliniek, the Good Plastic Company, Cantor en vanPlestik. De CD hoesjes zijn afkomstig uit kringloopwinkels van Emmaus in de provincie Utrecht. Alle CD's die niet langer worden verkocht, worden verzameld en naar de Van der Hoevenkliniek gebracht. Daar worden de CD's en de hoesjes uit elkaar gehaald en worden de aparte afvalstromen versnipperd. Deze snippers worden gebruikt als grondstof voor de 3D-printers van vanPlestik. Gedurende dit project hebben we ook geexperimenteerd met de platenpers van The Good Plastic Company. We hebben 3 verschillende producten ontwikkeld die de waarde van dit materiaal laten zien. Compact Sun is het eerste product dat te koop is. De andere producten zullen de komende maanden worden gelanceerd.

Image List

Filename	Caption	Credit
front-on-crop-col-1620x1080-web_1697636452.png	Compact Sun wall lamp - front view	Harald den Breejen
side-on-crop-col-1620x1080-web_1697636484.png	Compact Sun wall lamp - side view	Harald den Breejen

The images above are included in the ZIP under `/images`.