

Laser verwandelt normales Papier in 3D Objekte

Erste Anwendungen sind eine Tragetasche, ein Becherhalter und eine dekorative Schale.

Düsseldorf, 12.07.2012 - Der Designartikel-Produzent Usables verwandelt handelsübliches Papier mit einem Laser in verschiedenste 3D Objekte, die als Geschenke & Werbeartikel dienen. Durch hundertstel Millimeter feine Schnitte wird das Papier stellenweise dehnbar gemacht. Der visuelle Reiz dieser Objekte ist mit nichts vergleichbar, weil es bisher nichts Vergleichbares gab, sagt Oliver Plantenberg der Geschäftsführer von Usables. Elastische Objekte, die wieder zu einem flachen Blatt Papier werden wollen, sind machbar, genauso wie Gebilde welche Ihre Form dauerhaft beibehalten. Die Gestaltung und Tragfähigkeit wird durch das verwandte Papier, die Anzahl und die exakte Anordnung der Schnitte bestimmt. Ein DIN-A4 Blatt wird mit 302 präzisen Trennungen in eine Tasche verwandelt. Auf den ersten Blick ist schwer zu erkennen, um was es sich handelt. Erst, wenn man das Produkt namens Roompaper in die Hand nimmt wird die Verwandlung klar. Durch die große Anzahl an einzelnen Schnitten war es von Hand kaum möglich ein solches Produkt zu entwerfen, erklärt die Usables Designerin Daniela Lust. Die möglichen Einsatzgebiete sind zahlreich. Durch die geschickte Kombination von Bedruckung und Formen lassen sich ungewöhnliche Designobjekte kreieren. Die Roompaper Tasche sieht verblüffend aus und zieht beim Tragen durch wellenartige Bewegungen zusätzlich Blicke auf sich. An diesem Plus an Werbewirkung auf Einkaufsstraßen und Messen dürften nicht nur Marketing Fachleute Interesse haben. Roompaper ist ab dem 1. August im Geschenk- und Werbeartikelhandel erhältlich oder direkt auf www.usables.de.

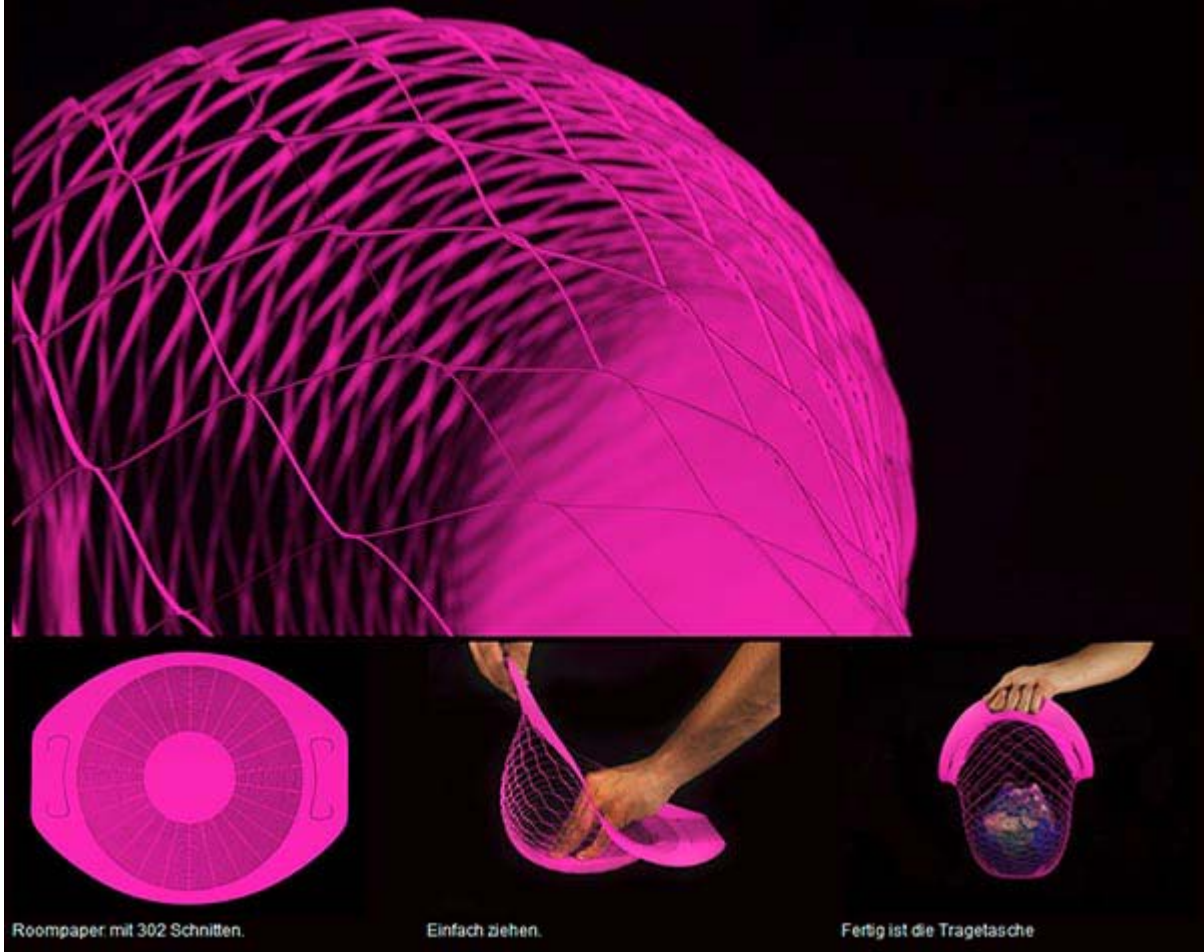
242 Wörter, 1492 Zeichen

Über Usables:

Die Usables GmbH entwickelt im Düsseldorfer Medienhafen ungewöhnliche Werbeartikel. Mit einem kleinen Team von 12 Mitarbeitern werden jeden Monat mehrere Ideen beim Patentamt angemeldet. Die Fertigung erfolgt mit verschiedenen Partnern in Deutschland und Umgebung.

Bildmaterial:

Was ist das?



[Download TIF in RGB](#) (ZIP-Archiv mit 4 Bildern, 300 dpi, ~35,9 MB)

[Download TIF in CMYK](#) (ZIP-Archiv mit 4 Bildern, 300 dpi, ~43,8 MB)

[Videolink](#)

Pressekontakt:

Hinweis an die Redaktion: Kostenlose Muster anfordern unter

www.usables.de/pressemuster.html

Oliver Plantenberg

Usables GmbH

Stromstrasse 41

40 221 Düsseldorf

Telefon: 0211-68819525

E-Mail: o.platenberg@usables.de

Webseite: www.usables.de

Zur Veröffentlichung, honorarfrei. Belegexemplar oder Hinweis erbeten.