

PROJETO DE BIÔNICA: BOOM

Orientadores: Tissiani, Karina

Pesquisadores: ALVAREZ Amy; BREZEZINSKI, Josiane Daniela;

Curso: Design

Área: Ciências das Humanidades

Resumo: O presente projeto trata do desenvolvimento de um utensílio de cozinha tendo como premissa aliar os métodos projetuais de design à biônica. Neste contexto, a biônica apresenta-se como uma interessante alternativa para o estudo e exploração da criatividade, por meio dela, observa-se a natureza buscando soluções adequadas para a criação do meio artificial, considerando que, pode-se proporcionar sistemas eficientes e estruturar soluções funcionais, formais e estéticas de forma simples e prática. Neste estudo, o foco projetual é o desenvolvimento de utensílios para cozinha direcionado ao público jovem de classe C, são consumidores em potencial, são decididos, estudam e trabalham, preferem produtos práticos e de fácil uso. Para a criação, o elemento da natureza escolhido foi o Besouro Bombardeiro, é um inseto que quando ameaçado solta até cinquenta rajadas químicas, o animal possui em seu abdômen uma estrutura em que mistura as substâncias químicas (veneno) e quando em contato com um líquido quente solta em forma de rajada essas substâncias no predador. Perante o exposto, o produto desenvolvido é um borrifador, que auxilia na limpeza das louças ou utensílios na cozinha, traz em seus conceitos a praticidade e eficiência, sendo fácil e prático de usar. O sistema do inseto é aplicado no produto para misturar o desengordurante, e quando em contato com a água quente é liberado em forma de rajada, facilitando a limpeza. Sua forma estética também representa a silhueta do besouro tendo uma superfície ondulada que permite o encaixe dos dedos para que o produto não escorregue da mão.

Palavras-chave: Design. Borrifador. Besouro. Biônica.

E-mails: josiane.bz@hotmail.com; karina.tissiani@unoesc.edu.br