

Mau design



Na imagem podemos observar o rato sem fios da Apple. Esteticamente é bastante agradável e moderno. Uma vez que é um rato sem fios tem de ter uma bateria e consequentemente tem de haver uma forma para a carregar. Neste caso a funcionalidade foi prejudicada em prol da estética. A porta para carregar o dispositivo encontra-se na parte inferior do rato onde este está em constante contacto com uma superfície. Isto torna impossível carregar o rato enquanto o usamos. Uma possível solução poderá passar por utilizar um tapete que carregue o rato sem fios como já é feito pelo sistema de carregamento sem fios Powerplay da Logitech. Ou então criar uma reentrância na parte inferior do rato de forma a ser possível pousar o rato enquanto o cabo estivesse ligado.

Bom design



Na imagem é possível observar um manípulo direito de velocidades de bicicleta. É possível travar a roda traseira puxando o manípulo para trás. E é ainda possível alterar para mudanças mais leves empurrando para a esquerda o manípulo na totalidade, ou alterar para mudanças mais pesadas usando apenas a parte destacada a azul. Outros designs separam o mecanismo de travagem do mecanismo de velocidades. Neste design todos os controlos estão localizados numa posição natural para as mãos. O que permite um maior controlo sobre a bicicleta. Outro benefício deste design é que as mãos podem estar em duas posições distintas do guiador mantendo o total controlo sobre o manípulo. Podendo o utilizador adoptar uma posição mais confortável ao colocar a palma da mão na zona A ou uma posição que permita uma maior velocidade colocando a palma da mão na zona B.