

CASCADUCHA

Juguete didáctico de construcción tridimensional para niños

Leopoldo Boschero - Adjunto Martín Favre - Ricardo Cortez
Facultad de Bellas Artes. UNLP

Resumen

Analizando la rutina infantil, detectamos que a muchos niños les resulta fastidioso el momento de ir a bañarse. Esto puede deberse a diversos factores, pero uno importante es que ellos deben dejar de jugar para asearse: el momento del baño lo consideran aburrido.

Como respuesta a esta problemática, se propone un juguete para acompañar lúdicamente el tiempo que los niños pasen en la ducha.

“Cascaducha” es un juguete de construcción pensado para niños mayores a 5 años, que desafía a transportar agua. Teniendo como base de juego la pared cerámica del baño, el usuario ubica arbitrariamente los módulos sobre este plano para construir un camino que luego recorrerá el agua cayendo por gravedad, que él mismo vierte desde el módulo ubicado más alto.

Para que los módulos se adhieran temporalmente a la pared, disponen de ventosas de silicona en su parte trasera, que con una leve presión el usuario los puede ubicar en el plano vertical.

El producto se compone de diez módulos independientes, los cuales proponen distintas funciones o efectos en el agua: vertedor, acumulador, bifurcador, molino, canal caña y canal manguera.

La materialidad del producto se resuelve en un 80% con goma EVA cortada por troquel, y el resto de los materiales son estandarizados (ventosas, manguera y tubos plásticos).

El juguete completo es contenido en una bolsa de tela de red, que también presenta una ventosa accesoria vinculada en la parte superior, para permitir pegarla o colgarla en el baño, pudiendo guardarse en el mismo ámbito de uso.

Palabras clave

Juguete – construcción – recorrido – agua – baño

CASCADUCHA

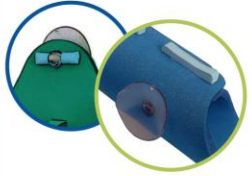
Este juguete de construcción tridimensional, está pensado para niños mayores de 5 años. Y dirigido a un contexto de uso específico: el baño.



Detectamos que muchas veces el momento de bañarse se vuelve tedioso para niños y también para padres. Esto suele suceder porque para los chicos, ir al baño implica dejar de jugar.

"Cascaducha" propone jugar en la bañera de una manera simple e innovadora. El objetivo del juego es construir recorridos para el agua, que el mismo usuario vierte desde arriba.

El juguete se compone de módulos independientes, con distintas funciones y efectos sobre el agua; los cuales el niño puede ubicarlos arbitrariamente sobre las paredes cerámicas del baño. Esto es posible gracias a las ventosas que cada pieza tiene en su parte trasera, que con una leve presión, queda adherida temporalmente en el cerámico.



El juguete es contenido en una bolsa de tela, que también presenta una ventosa accesoria vinculada en la parte superior, para permitir pegarla o colgarla en el baño, pudiendo guardarse en el mismo ámbito de uso.



bifurcador
¡Divide el agua, puede tomar dos caminos distintos!



molino ¡Gira cuando cae el agua!



Conducen el agua en línea recta. Hay de dos tamaños.

canal caña



acumulador
Junta el agua y la deja salir por un agujero pequeño en la tapa de abajo.



canal manguera
¡Para hacer curvas en el recorrido! Hay 2 tamaños.



vertedor

Para juntar el agua y tirarla desde arriba del recorrido.

