



21358



CONOCE AL FAN DISEÑADOR

Rob Vangansewinkel (conocido en LEGO® Ideas como Goosestore) nació en Bélgica y es maestro y autor de libros infantiles. Cuando esas dos profesiones le dejan un instante libre, lo pasa jugando al baloncesto y construyendo sets LEGO:

Rob, fan diseñador, con su máquina expendedora construida con ladrillos.





El fan diseñador Rob creó una minifigura de sí mismo y también está representado como minifigura en el modelo final.

"De niño, solía jugar un montón con ladrillos LEGO y mi tema favorito era Space. Después de visitar LEGOLAND® con mi hijo hace unos años en Billund, Dinamarca, redescubrí mi pasión por construir. Para mí, es la forma perfecta de dar rienda suelta a la creatividad. Además, me encanta el concepto de LEGO Ideas y cómo permite a cualquiera convertirse en diseñador. Cuando era joven, tenía una pequeña máquina expendedora con la que me gustaba jugar y, hace unos años, se me ocurrió que sería genial crear una versión LEGO que dispensara minifiguras. Al principio, mi propuesta original de una máquina expendedora de minifiguras obtuvo un gran apoyo. La había diseñado digitalmente, por lo que no estaba seguro de si el mecanismo de dispensación funcionaría. Entonces decidí construir la máquina con ladrillos reales. Tal como sospechaba, no funcionaba correctamente, así que tuve que volver al punto de partida. Construir la versión final exigió gran cantidad de ajustes y retoques. En el proceso, incluso desmonté mi vieja máquina expendedora para estudiar el mecanismo de dispensación. ¡Debí de probar al menos 20 versiones distintas antes de acertar! Me llevó casi dos años y mucha promoción en redes sociales lograr que la idea alcanzara los 10.000 votos. Fue un largo camino, así que me sentí muy feliz cuando tuve claro que iba a lograr el objetivo. Ver el modelo convertirse después en un set real para disfrute de todos fue fantástico. Como fan, es lo más cerca que puedes estar de tu marca favorita. ¡Gracias a todos por apoyar la idea!".



PEQUEÑOS MOMENTOS DE ALEGRÍA

La clásica máquina expendedora roja de tapa redonda es un nostálgico aparato que nos recuerda tiempos más sencillos y tranquilos. Inventado a principios del siglo XX, este vistoso dispositivo se hizo un hueco a base de encanto en tiendas de barrio, parques de atracciones, centros comerciales y cines de todo el mundo. Con su amplia oferta de chucherías y recuerdos a precios asequibles, quizá incluso te gastaras tu primera propina en alguna baratija coleccionable de su atractivo depósito esférico. Y es que hay algo especial en esa sencillez tangible. Su mera presencia despierta enseguida una curiosidad instintiva que urge a insertar la moneda en la ranura y girar la manivela con los dedos cruzados, deseando que el codiciado premio caiga con ese ¡clinc! característico tan satisfactorio. ¿Y cuál podría ser el premio perfecto para una máquina expendedora LEGO®?

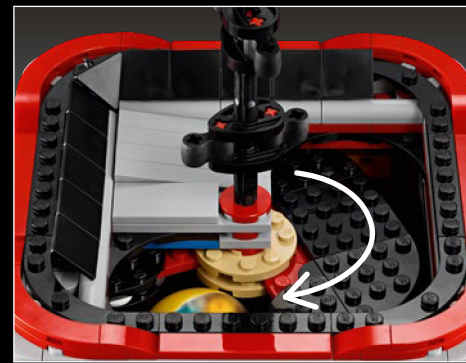
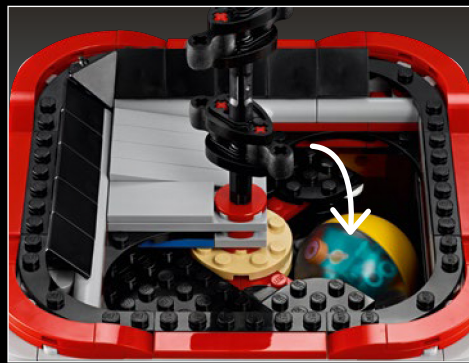
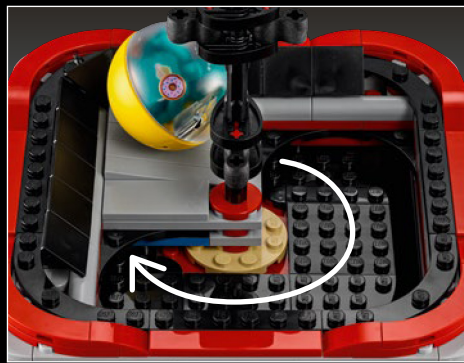
COLECCIONA LAS 16

Las minifiguras LEGO® llevan mucho tiempo alegrando y sorprendiendo a entusiastas de todas las edades. La nueva y exclusiva selección que compone los premios de este modelo se diseñó gracias a la inestimable ayuda de esos fans. Cada premio incluye una historia y un personaje, entre ellos uno creado a imagen de Rob, el fan diseñador, cuyo alter ego de ladrillos puede hacer pareja con una representación creativa de un diseñador de LEGO. También hay interpretaciones inéditas de personajes favoritos de los fans a lo largo de distintas etapas de la historia de LEGO, con temas como LEGO Space, Castle o Pirates, e incluso Paradisa o FABULAND® (¡que pasen el oso Bernard y el elefante Ernie!). Invitamos a los fans a votar por sus diseños favoritos para las minifiguras Space y Castle en la plataforma LEGO Ideas, ¡y la encuesta resultó tan popular que decidimos incluir también al finalista de cada categoría!



IMPRESIONES DEL EQUIPO DE LEGO® IDEAS

El modelo de Rob era sencillo: al girar la rueda, una cápsula bajaba a través de la máquina y salía por la compuerta frontal. Queríamos ver si era posible agregar una ranura para monedas, ya que es un elemento común de las máquinas expendedoras. Incorporar funciones complejas es difícil, ¡pero el equipo aceptó el desafío! Creamos un prototipo de mecanismo que requería insertar una "moneda" (una pila de placas redondas 2x2). Después lo simplificamos y desarrollamos el modelo en torno a él. La versión final funciona de manera similar a como lo hacen las máquinas expendedoras reales: al girar la rueda, gira con ella un plato dotado de una abertura triangular (imagínate una tarta a la que le falta una porción); entonces, una cápsula cae en la abertura y es empujada hasta una rampa que conduce a la parte delantera de la máquina.



Uno de los mayores retos fue desarrollar un sistema que permitiera que las cápsulas cayeran y se desplazaran por la máquina de manera fiable y sin quedarse atascadas. Las cápsulas se quedaban atrapadas, haciendo presión unas contra otras, y eso les impedía recorrer el circuito dentro de la máquina. Tras probar varias soluciones usando elementos semiesféricos para las cápsulas y descubrir que sus hendiduras y salientes se enganchaban entre sí, acabamos diseñando nuevos elementos para que las cápsulas se movieran sin problemas por el mecanismo. Finalmente, redujimos la altura de la rampa para que el modelo se asemejara más a la visión original de Rob, manteniendo las proporciones reales de una máquina expendedora clásica. ¡Esperamos que disfrutes del resultado!





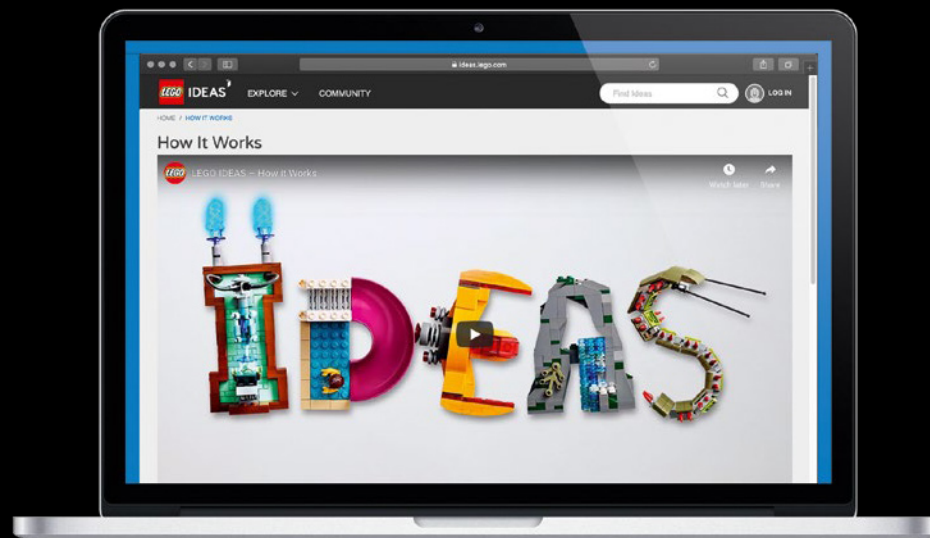
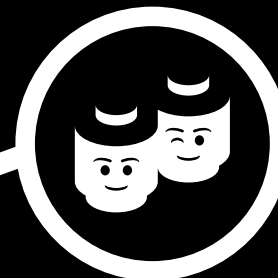
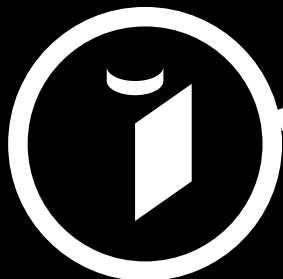
IDEASⁱ

SHARE YOUR IDEA
TEILE DEINE IDEE
PARTAGEZ VOTRE IDÉE
CONDIVIDI LA TUA IDEA
COMPARTE TU IDEA
PARTILHA A TUA IDEIA
分享创意
PODZIEL SIĘ POMYSŁEM
SDÍLEJTE SVÉ NÁPADY

ZDIEĽAJTE SVOJE NÁPADY
OSZD MEG AZ ÖTLETED!
ПОДІЛІТЬСЯ СВОЄЮ ІДЕЄЮ
ÎMPĂRȚĂȘEȘTE IDEEA TA
СПОДЕЛЕТЕ ИДЕИТЕ СИ
PARĀDI SAVU IDEJU
JAGA OMA IDEED
PASIDALINK SAVO IDĖJA

GATHER SUPPORT
HOL DIR UNTERSTÜTZUNG
RECUEILLES DES VOTES
CHIEDI DI ESSERE SUPPORTATO
CONSIGUE APOYOS
OBTÉM APOIO
争取支持
ZDOBAJĄ GŁOSY
ZÍSKEJTE PODPORU

ZÍSKAJTE PODPORU
SZEREZZ TÁMOGATÁST!
ЗБЕРІТЬ ПІДТРИМКУ
CERE SPRIJIN
ПОЛУЧЕТЕ ПОДКРЕПА
IEGŪSTI ATBALSTU
KOGU TOETUST
RINK PALAIKYMA

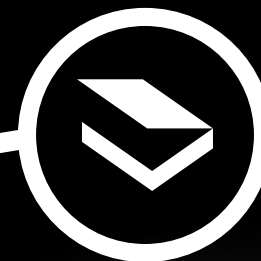
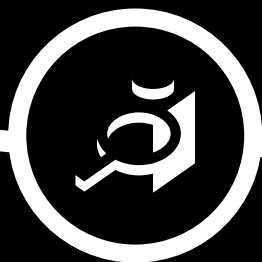


LEGO® REVIEW
LEGO® PRÜFUNG
EXAMEN PAR LEGO®
REVIEW LEGO®
REVISIÓN DE LEGO®
AVALIAÇÃO LEGO®
乐高®审核
OCENA LEGO®
POSOUZENÍ DESIGNÉRY LEGO®

POSÚDENÉ DIZAJNÉRMÍ LEGO®
LEGO® VÉLEMÉNYEZÉS
ОГЛЯД LEGO®
VERIFICARE LEGO®
ПРЕГЛЕД НА LEGO®
LEGO® RECENZJA
LEGO® ARVUSTUS
LEGO® APŽVALGA

NEW LEGO® PRODUCT
NEUES LEGO® PRODUKT
NOUVEAU PRODUIT LEGO®
NUOVO PRODOTTO LEGO®
NUEVO PRODUCTO LEGO®
NOVO PRODUTO LEGO®
全新乐高®产品
NOWY PRODUKT LEGO®
NOVÁ STAVEBNICE LEGO®

NOVÁ STAVEBNICA LEGO®
ÚJ LEGO® TERMÉK
НОВИЙ ПРОДУКТ LEGO®
PRODUS LEGO® NOU
НОВ ПРОДУКТ LEGO®
JAUNS LEGO® PRODUKTS
UUS LEGO® TOODE
NAUJAS LEGO® PRODUKTAS



ideas.LEGO.com



