



21358



粉丝设计 师访谈录

来自比利时的 Rob Vangansewinkel (乐高®创意名称 Goosestore) 是一名教师, 也是一名少儿图书作者, 当这些职业无法让他保持警觉时, 他会抽些时间打篮球、拼搭乐高套装:



粉丝设计师 Rob 及其积木拼搭的自动售货机。



粉丝设计师 Rob 将自己创造为一个小人仔，并在最终的模型中以小人仔的形式出现。

“小时候，我经常拼搭乐高积木——我喜欢太空主题。几年前，在参观乐高®乐园后，我和儿子一起在丹麦比隆重拾了对建筑的热爱。对我来说，这是一种发挥创造力的理想方式。我真的很喜欢乐高®创意 LEGO® Ideas 的理念：人人都能成为设计师。小时候，我有一台小型自动售货机，我很喜欢。几年前，我想创造一个可以分配小人仔的乐高版本自动售货机，感觉那样会很酷。起初，我提交了原创版小人仔奖品机并获得了许多支持。我以数字方式设计了它，但我不确定分配机构是否可行。我决定用真实的积木来拼搭机器。正如我所担心的那样，它未能正常工作。还是，回到起点，重起炉灶吧。拼搭最终版本涉及到大量的修补和调整。在这个过程中，我甚至拆卸了我的旧自动售货机来研究分配机构。我想我必须至少尝试 20 个不同的版本才能搞定！花了将近两年的时间，并在社交媒体上进行了大量推广，这个想法才达到 1 万票。这是一段漫长的旅程，当我意识到曙光在即时，我非常高兴。然后看到它成为人人都可尽情拼搭的实际套装时，感觉真是太棒了。作为粉丝，这是你离自己喜欢品牌最近的时刻！感谢所有支持这个创意的人！”



小小的欢乐时刻

经典的红色圆顶自动售货机是一种怀旧装置，让我们想起无忧无虑的时刻和简单的时光。这些色彩缤纷的自动售货机发明于20世纪初，当时，在世界各地的街角商店、游乐场、购物中心和电影院中广受欢迎。他们提供价格实惠的小饰品和纪念品，你甚至可能已经用自己的第一笔零花钱从这些闪闪发光的地球仪中购买了一件可收藏的小饰品。触手可及的简单。当你交叉手指时，会立即唤醒一种顽皮的冲动，想要将硬币放入插槽并转动曲柄，希望心仪的奖品在悦耳的叮当声中掉落下来！那么，乐高®自动售货机中的理想奖品可能是什么？

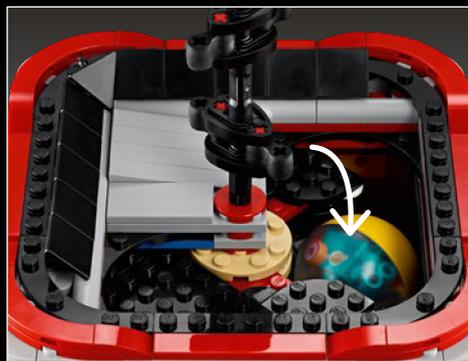
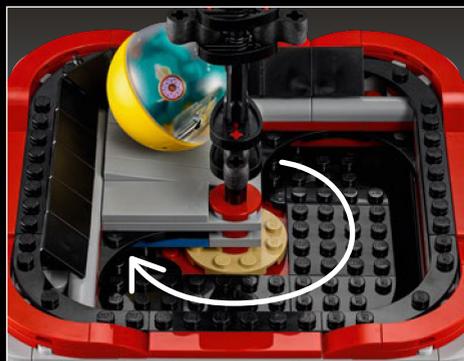
集齐 16 个小人仔

乐高® 小人仔长期以来，一直让各个年龄段的粉丝都感到高兴和惊喜。在粉丝的帮助下，我们设计了一款独特的新选择作为该模型的奖品。每个作品都有自己的故事和一个与之匹配的伙伴——包括粉丝设计师 Rob 的故事，他的“积木另一个自我”与乐高设计师的创意代表合作。其他是对乐高历史上不同时代粉丝最爱的新诠释，从乐高太空、城堡和海盗，到天堂和 FABULAND®（认识伯纳德熊和厄尼象）。我们邀请粉丝在 LEGO Ideas 平台上投票选出最受欢迎的太空和城堡小人仔设计，投票非常受欢迎，因此我们决定分别选出冠军和亚军！



乐高®创意 LEGO® IDEAS 设计团队感言

Rob 的模型简单明了：转动转盘，一个胶囊就会穿过机器并从前门滑出。我们想看看是否可以添加一个投币槽——一个标准的自动售货机功能。复杂的功能很棘手，但团队接受了挑战！我们创建了一个原型机制，需要插入“硬币”（一个 2x2 的圆形光板组件）。然后，我们简化了机器并围绕它开发了模型。最终模型的工作方式类似于真实的自动售货机。转动表盘时，带有三角形开口的盘片（可以将其视为缺少一块的饼图）会旋转。然后胶囊落入开口位置，并被推到通向机器前部的滑梯上。



最大的挑战之一是开发一种系统，使胶囊能够可靠地落下并在机器中移动而不会卡住。胶囊会被卡住，相互挤压并阻止其通过机器。我们测试了胶囊使用半球形组件的解决方案，但这些组件上的凹痕和凸痕会锁定在一起。因此，我们最终设计了新的组件来帮助胶囊在机器中平稳移动。最后，我们降低了腔室坡道的高度，使模型更接近 Rob 的初始愿景，并保持经典自动售货机的真实比例。我希望你们会喜欢这款作品。





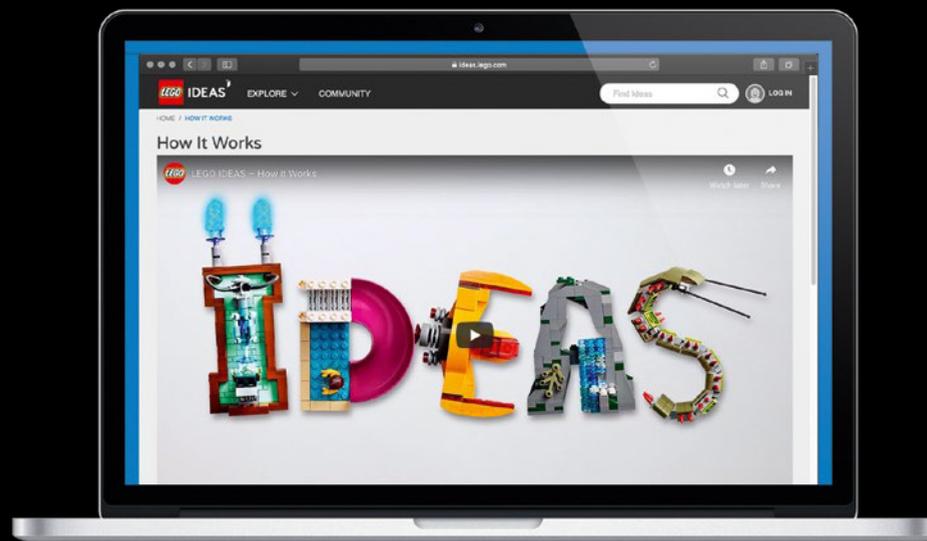
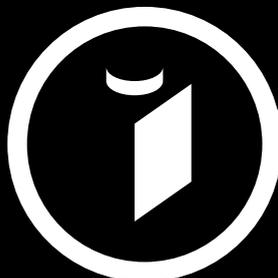
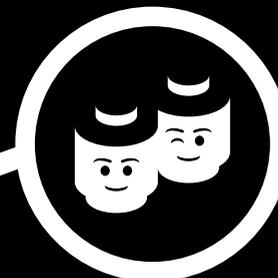
IDEAS

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

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

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
ÎMPĂRTĂȘEȘTE IDEEA TA
СПОДЕЛЕТЕ ИДЕИТЕ СИ
PARĀDI SAVU IDEJU
JAGA OMA IDEED
PASIDALINK SAVO IDĒJA

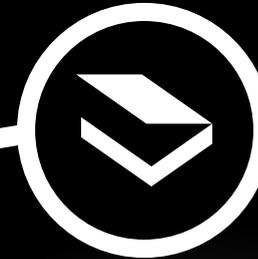
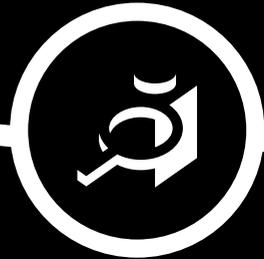


LEGO® REVIEW
LEGO® PRÜFUNG
EXAMEN PAR LEGO®
REVIEW LEGO®
REVISIÓN DE LEGO®
AVALIAÇÃO LEGO®
乐高®审核
OCENA LEGO®
POSOUZENÍ DESIGNÉRY LEGO®

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

