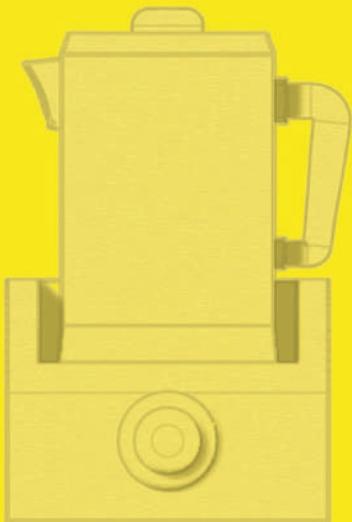


BLENDER APPLIANCE

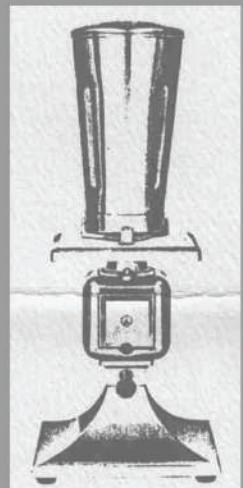
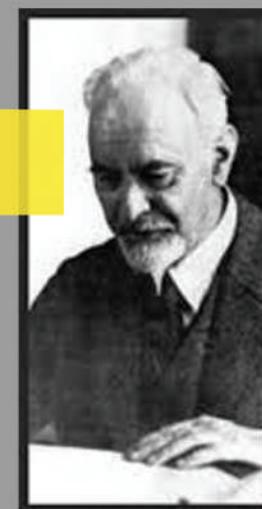


PRODUCT
DESIGN

مخلوط کن (Blender) دستگاهی است که باعث سهولت در خورد، میکس و پوره کردن مواد غذایی میشود که در ابتدا برای این کار از چاقو و گوشت کوب استفاده می شده که وقت گیر بوده است. معمولا از بدنه ای شیشه ای، پلاستیکی یا استیل با تیغه ای در انتهای محفظه که چهار تا هشت فنجان گنجایش دارد، ساخته میشود. مخلوط کن اولین بار توسط استفان پاپلوسکی - Stephen Poplawski - که صاحب

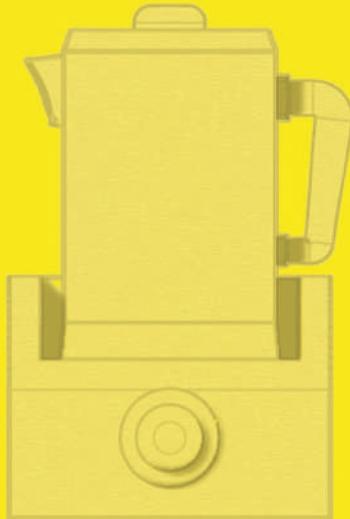
کمپانی استیون الکتریک Steven Electric - بوده است، در سال ۱۹۲۲ در آمریکا اختراع شد. هدف او از ساخت این دستگاه پیدا کردن راحتتر برای مخلوط و میکس کردن مالت و میلک شیک بوده که نوشیدنی محبوب رستوران های آن دوره بوده است. ایده او بر این اساس بود یک تیغه که به صورت دورانی می چرخد در پایین محفظه که به یک موتور متصل است وجود داشته باشد تا مواد را با تیغه خورد و با چرخش خود هم بزند. این ایده باعث شد استفان پاپلوسکی در سال ۱۹۳۲ نشان های دولتی دریافت کند

Steven Electric
1922



چنگش

BLENDER APPLIANCE



PRODUCT DESIGN

گرفتن دستگیره و نحوه چرخاندن بدنه
و جدا کردن از پایه
نحوه باز کردن در بلندر
(چنگش دست)
چنگش استفاده از کلیدها
جدا کردن تیغه از پایه و بدنه



جائی گذاری دکمه ها

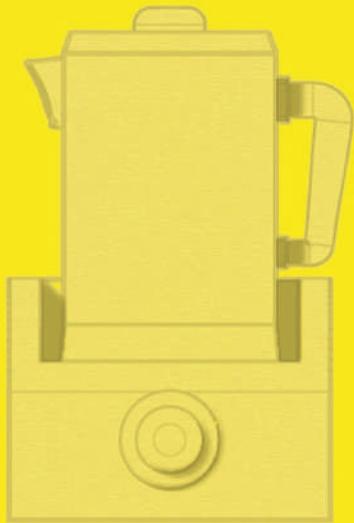
ولوومی روی بدنه قرار گرفته که با چرخش
 ساعتگرد باعث تغییر در کارایی بلندر
 میشود.

محیط کاری

آشپزخانه
(هنگام کار با بلندر ۱۱۲۱=OWAS)
بیرون از محیط آشپزخانه
(هنگام جایگزاری محفظه ۱۲۲۱=OWAS)

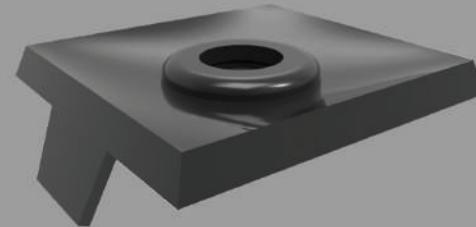


BLENDER APPLIANCE

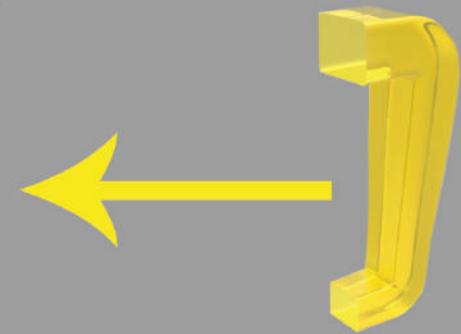


PRODUCT DESIGN

در پوش آن از جنس پلی اتلين و يه روش
قالب گيري در کارخانه توليد می شود

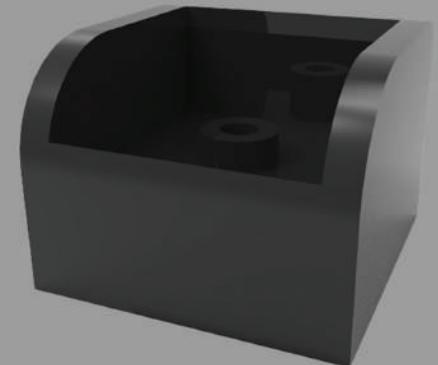


دستگيره از جنس پلی کربنات هالو
يا پلاستيك **PMMA**

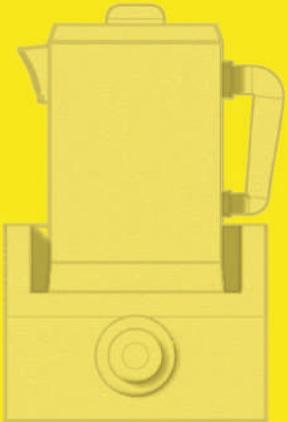


از چنس پلی کربنات يا
پلی استريين
به دليل بهداشتی بودن

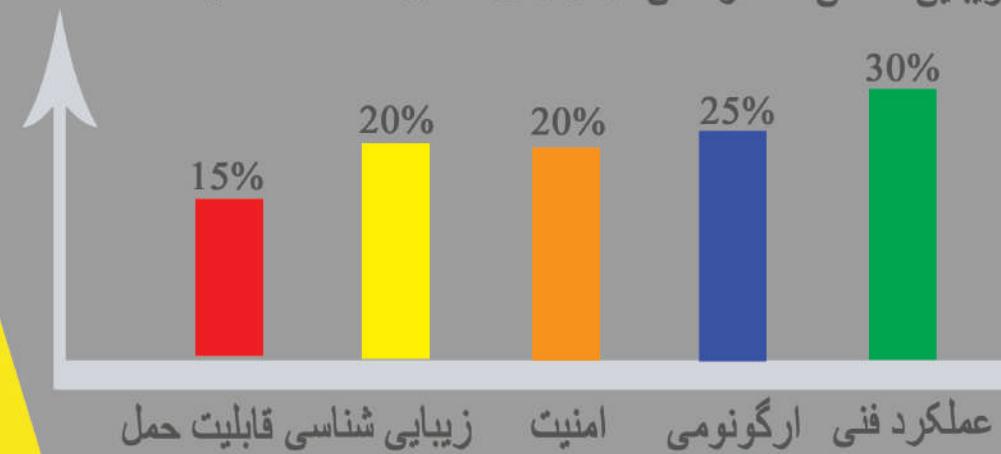
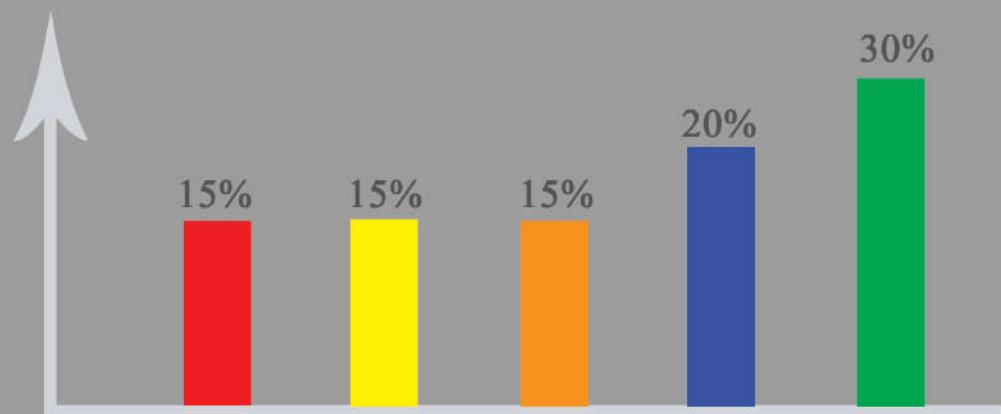
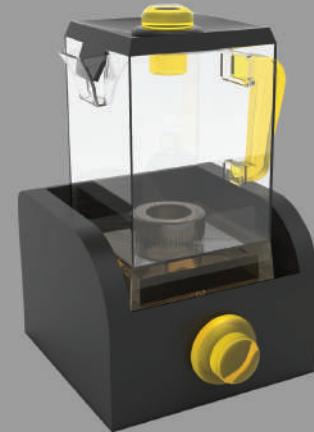
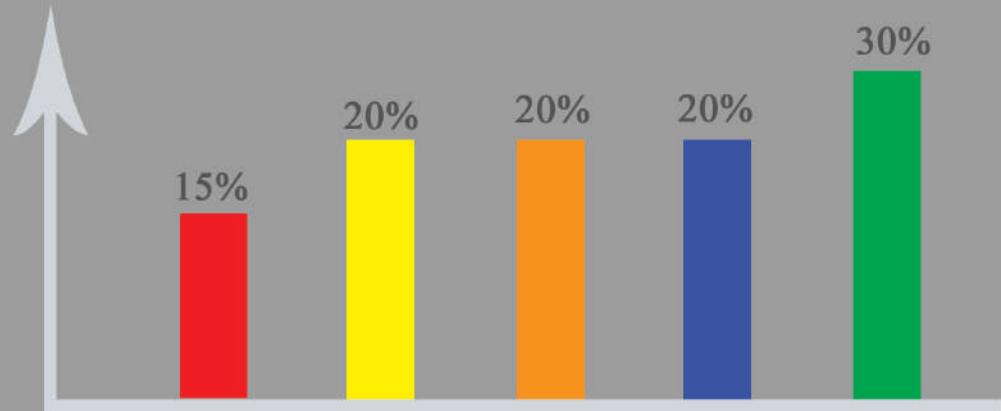
بدنه موتور از جنس **ABS** که مونومر
اكريلونيترييل، بوتادين، استايرن



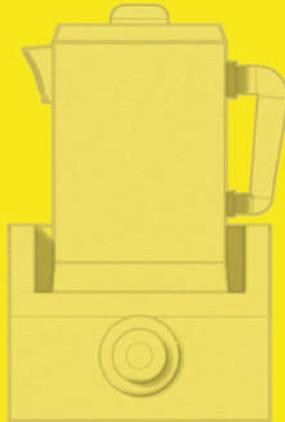
BLENDER APPLIANCE



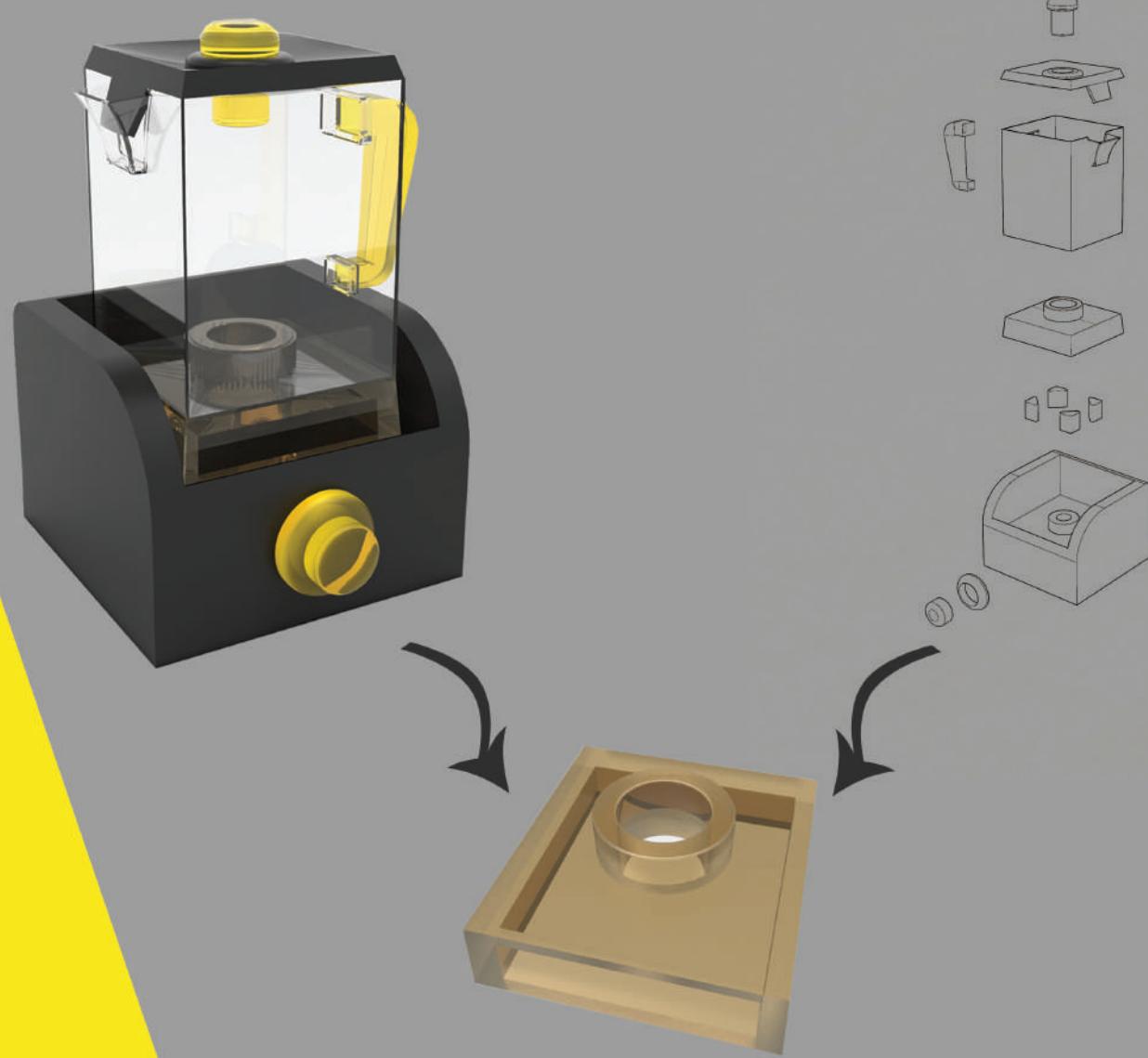
PRODUCT DESIGN



BLENDER APPLIANCE



PRODUCT
DESIGN



ارتقاء محصول: این قطعه به این منظور طراحی شده که برای کاربری در فضای بیرون بتوان آن را شارژ کرد و تیغه را به حرکت دراورد.

