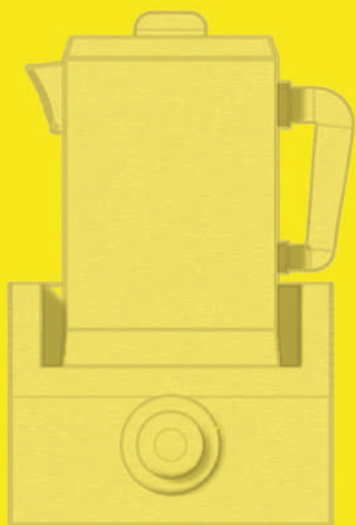


BLENDER APPLIANCE

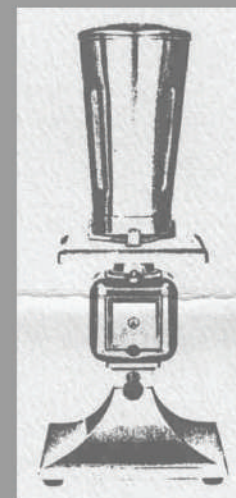
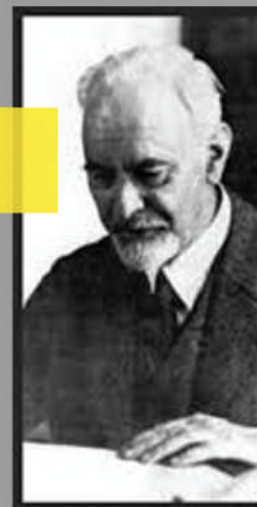


مخلوط کن (Blender) دستگاهی است که باعث سهولت در خوردن، میکس و پوره کردن مواد غذایی میشود که در ابتدا برای این کار از چاقو و گوشت کوب استفاده می‌شده که وقت گیر بوده است. معمولاً از بدنه ای شیشه ای، پلاستیکی یا استیل با تیغه ای در انتهای محفظه که چهار تا هشت فنجان گنجایش دارد، ساخته میشود. مخلوط کن اولین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

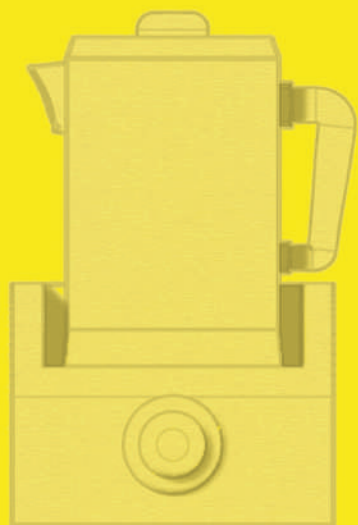
کمپانی استیون الکتریک Steven Electric - بوده است، در سال ۱۹۲۲ در آمریکا اختراع شد. هدف او از ساخت این دستگاه پیدا کردن روشی راحتتر برای مخلوط و میکس کردن مالت و میلک شیک بوده که نوشیدنی محبوب رستوران های آن دوره بوده است. ایده او بر این اساس بود یک تیغه که به صورت دورانی می چرخد در پایین محفظه که به 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

PRODUCT DESIGN

Steven Electric
1922



BLENDER APPLIANCE



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

چنگش



جای گذاری دکمه ها



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

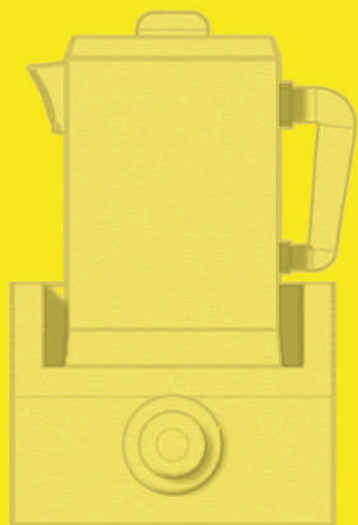
محیط کاری

PRODUCT DESIGN

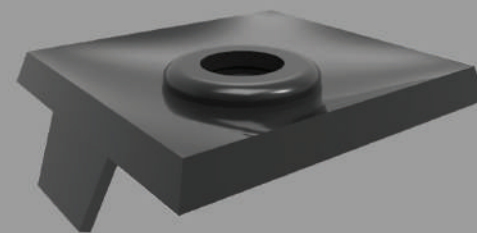
آشپزخانه
(هنگام کار با بلندر OWAS=۱۱۲۱)
بیرون از محیط آشپزخانه
(هنگام جایگزاری محفظه
OWAS=۱۲۲۱)



BLENDER APPLIANCE



در پوش آن از جنس پلی اتیلن و یه روش
قالب گیری در کارخانه تولید می شود

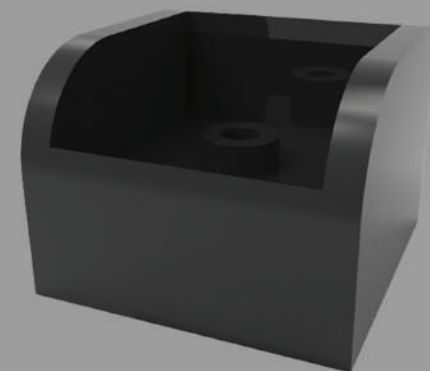


دستگیره از جنس پلی کربنات هالو
یا پلاستیک **PMMA**



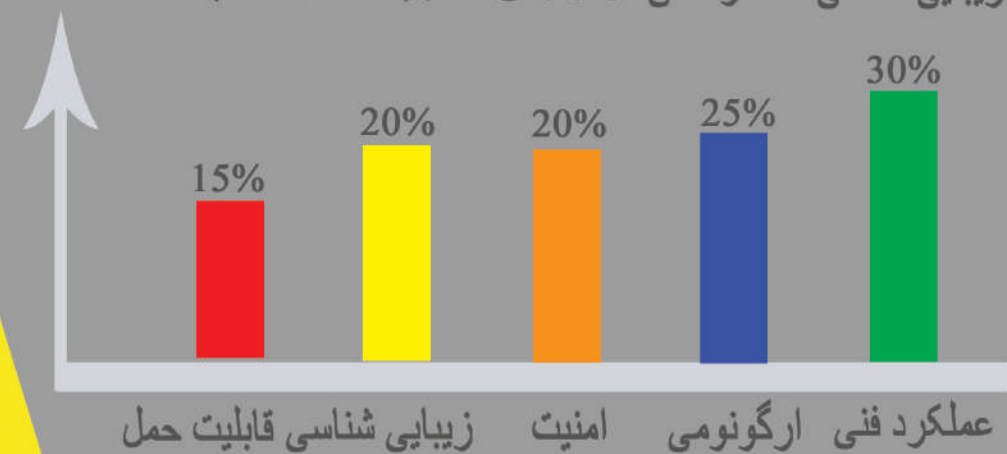
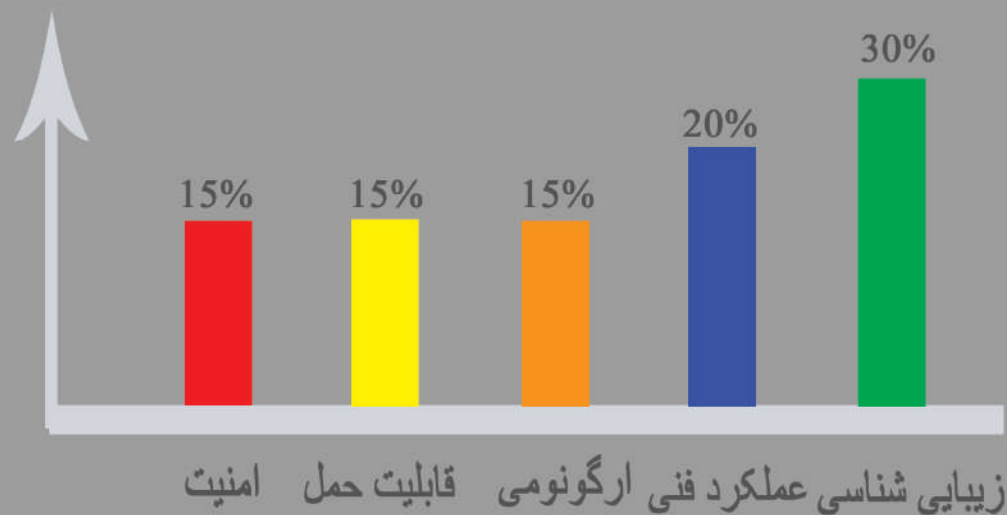
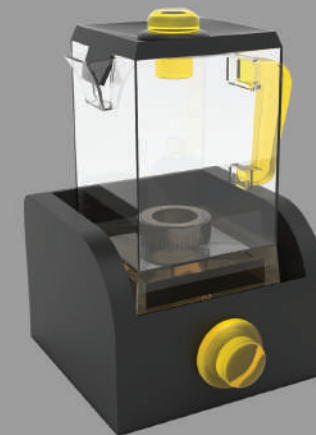
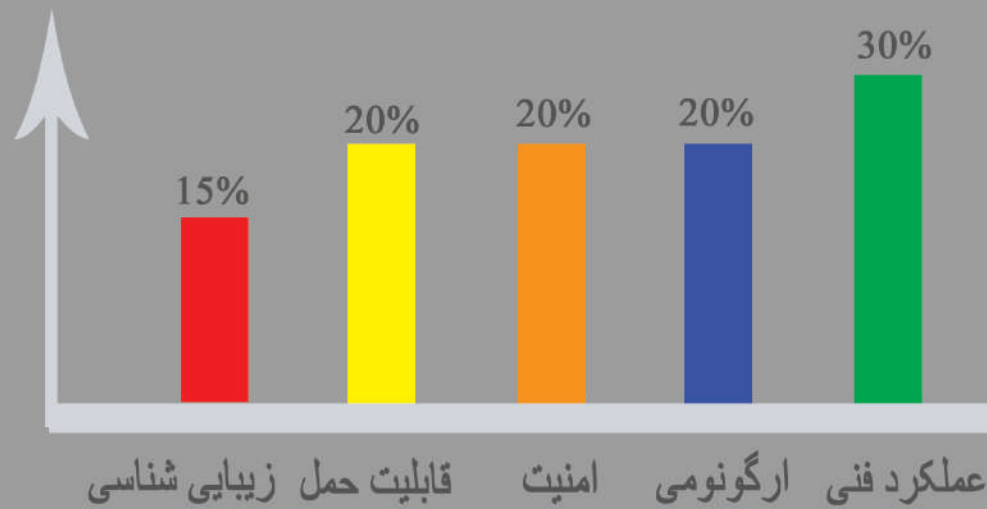
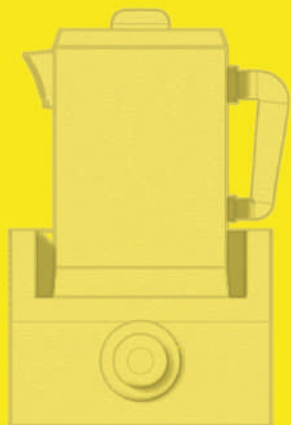
از جنس پلی کربنات یا
پلی استرین
به دلیل بهداشتی بودن

بدنه موتور از جنس **ABS** که مونومر
اکریلونیتریل، بوتادین، استایرن



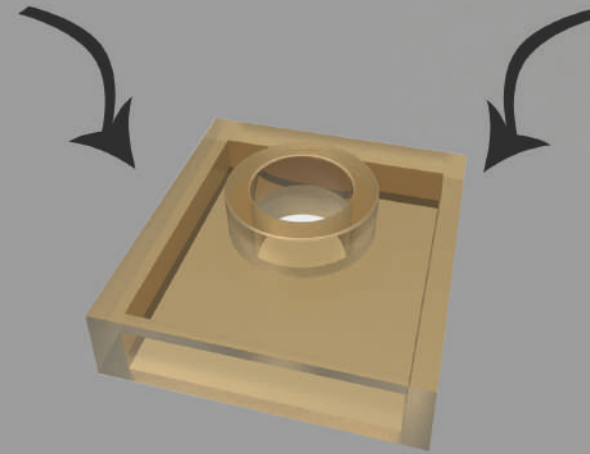
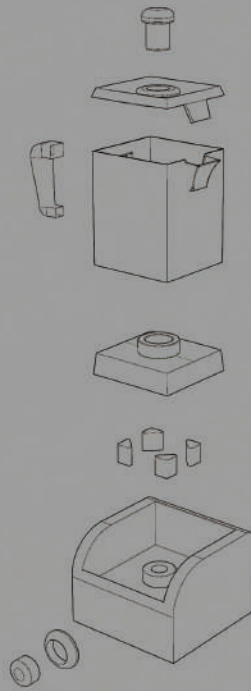
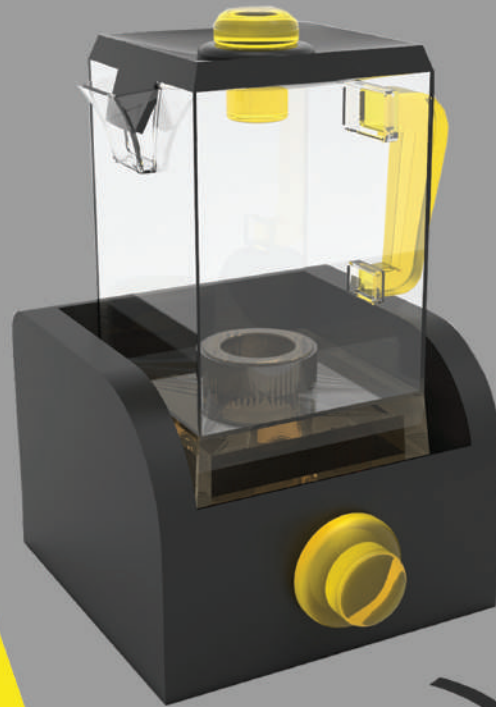
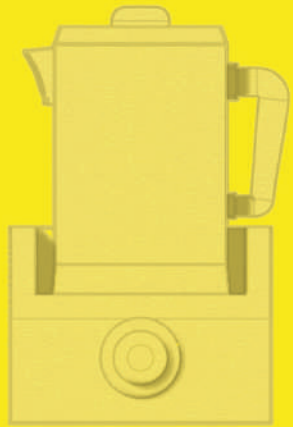
PRODUCT DESIGN

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 درآورد.

