



سازمان ثبت اسناد و املاک کشور  
گواهی نامه ثبت اختراع

۸۹/۰۰۶۶۳۶

**مشخصات مالک:** فرزاد عباس زاده، شماره ملی: ۳۰۲۰۲۳۴۰۶۹، نشانی: دانشگاه علوم پزشکی شیراز، کمیته تحقیقات دانشجویی، کد پستی: ۷۱۳۴۸۱۴۳۳۶، تابعیت جمهوری اسلامی ایران

**مشخصات مخترع:** فرزاد عباس زاده، شماره ملی: ۳۰۲۰۲۳۴۰۶۹، نشانی: دانشگاه علوم پزشکی شیراز، کمیته تحقیقات دانشجویی، کد پستی: ۷۱۳۴۸۱۴۳۳۶، تابعیت جمهوری اسلامی ایران

**عنوان اختراع:** اکارتور خودکار شکمی با خاصیت اریکیشن(شستشو) و آسپریشن(ساکشن)

طبقه بندی مین المللی: A61B 17/02

حق تقدم:

مل بث:

ثماره و تاریخ اظهارنامه اصلی:

ثماره و تاریخ ثبت اختراع:	۲۰ سال از تاریخ ثماره و تاریخ ثبت اظهارنامه:
۹۸۹۹۶ - ۰۴/۲۲ - ۱۳۹۸	۱۳۹۷/۰۱/۱۱ تا ۱۴۱۷/۰۱/۱۱ - ۱۴۱۷/۰۱/۱۱

امضاء:

تاریخ: مهرداد الیاسی رئیس اداره ثبت اختراعات

اداره کل کنکورت صنعتی \* مرکز ملکیت منوی

\* هم‌گواهی نامه: توصیف ادعا، خلاصه توصیف و نقشه

\* دعویت تعدد مخترعین، مالکین و یا تغیرات، برآن شرح مدرج در ظرف گواهی نامه می باشد