



سازمان ثبت اسناد و املاک کشور



# گواهی نامه ثبت اختراع

۱۶۱۹۱ - الف / ۸۹

**مشخصات مالک:** پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران ، نشانی: کیلومتر ۱۵ آزادراه تهران-کرج، بلوار پژوهش، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، کد پستی: ۱۴۹۷۷۱۳۱۱۵، تابعیت جمهوری اسلامی ایران

**مشخصات مخترع:** محمد قشقانی، شماره ملی: ۰۴۲۱۰۳۶۸۳۴، نشانی: کیلومتر ۱۵ آزادراه تهران-کرج، بلوار پژوهش، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، کد پستی: ۱۴۹۷۷۱۳۱۱۵، تابعیت جمهوری اسلامی ایران

عنوان اختراع: فرایند کاتالیستی برای تبدیل مستقیم اتیلن به پروپیلن و بوتن

طبقبندی مبنی المثلی B01B

حق تقدیم:

ثماره و تاریخ اظهارنامه اصلی:

ثماره و تاریخ ثبت اختراق:	ثماره و تاریخ ثبت اظهارنامه:	مدت حاییت:
۱۳۹۵/۰۳/۳۱ - ۸۹۰۷۳	۱۳۹۴/۱۱/۰۶ - ۱۳۹۴۵۰۱۴۰۰۰۳۰۱۲۲۸۴	۲۰ سال از تاریخ ۱۴۱۴/۱۱/۰۶ تا ۱۳۹۴/۱۱/۰۶

\* اداره کلیکت صنعتی سرکاریکیت منسی

رئیس اداره ثبت اختراعات

تاریخ: مهرداد الیاسی

امضاء:

مدت حاییت اختراع ۲۰ سال از تاریخ تسلیم اظهارنامه می باشد منوط به اینکه اقساط سالیانه اختراع در مواعده مقرر توسط مقاضی پرداخت شود

\* مامِ کواهی نامه: توصیف ادعا، خلاصه توصیف و تشریف

\* دو صورت تحد مختصین، مکررین و یا تغییرات هر ایام بشرح ندرج در نظر کواهی نامه می باشد