



قوه قضائیه

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور



# کواہی نامه ثبت اختراع

۸۹/۰۱۶۲۹۲

**شخصات مالک:** پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، نشانی: کیلومتر ۱۵ اتوبان تهران-کرج، بلوار پژوهش، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، کد پستی: ۱۴۹۷۷۱۳۱۱۵

**شخصات مخترع:** جلیل مرشدیان، شماره ملی: ۰۰۴۳۶۴۳۰۲۷، نشانی: کیلومتر ۱۵ اتوبان تهران-کرج، بلوار پژوهش، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، کد پستی: ۱۴۹۷۷۱۳۱۱۵، تابعیت جمهوری اسلامی ایران  
شروین احمدی، شماره ملی: ۰۰۷۱۳۷۴۸۹۲، نشانی: کیلومتر ۱۵ اتوبان تهران-کرج، بلوار پژوهش، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، کد پستی: ۱۴۹۷۷۱۳۱۱۵، تابعیت جمهوری اسلامی ایران  
مریم افشار، شماره ملی: ۰۴۴۰۴۶۱۳۱، نشانی: تهران، خیابان ولنجک، بلوار دانشجو، خیابان گلبهار، پلاک ۱۴، طبقه ۳ شرقی، کد پستی: ۱۹۸۴۸۳۵۵۱۶، تابعیت جمهوری اسلامی ایران

**عنوان اختراع:** افزایش ظرفیت خط لوله با کاهش ضرب اصطکاک

طبقه‌بندی مبنی‌المللی: B22C;B21B

حق تقدیم:

محل ثبت:

ثماره و تاریخ اظهارنامه اصلی:

ثماره و تاریخ ثبت اختراع:	ثماره و تاریخ ثبت اظهارنامه:	مدت حایت:
۱۳۹۵/۰۲/۲۸ - ۸۸۷۳۵	۱۳۹۴/۰۷/۰۷ - ۱۳۹۴۰۱۴۰۰۰۳۰۰۷۳۶۴	۲۰ سال از تاریخ ۱۴۱۴/۰۷/۰۷ تا ۱۳۹۴/۰۷/۰۷

\* ملکیت ملی \* ملکیت سنتی \*

رئیس اداره ثبت اختراعات

مهرداد الیاسی

تاریخ:

مدت حایت اختراع ۲۰ سال از تاریخ تسلیم اظهارنامه می‌باشد منوط به اینکه اقساط سالیانه اختراع در مواعید مقرر توسط مقاضی پرداخت شود

\* نام کواہی نامه: توصیف ادعا، خلاصه توصیف و تشریح

\* دصورت تعدد مختصین، مالکین و یا تغیرات، برات بشرح ندرج در نظر کواہی نامه می‌باشد.