

شناسه یکتا: ۱۴۰۱۵۰۳۴۰۰۰۳۰۰۳۱۳۱

رمز تصدیق: ۷۱۵۱۴۷



# سازمان ثبت اسناد و املاک کشور گواهی نامه ثبت اختراع

شماره اظهارنامه اختراع: ۱۴۰۰۵۰۱۴۰۰۰۳۰۰۷۰۲۲  
شماره ثبت اختراع: ۱۰۸۲۴۵  
تاریخ ثبت اظهارنامه اختراع: ۱۴۰۰/۰۹/۱۴  
تاریخ ثبت اختراع: ۱۴۰۱/۰۸/۲۸

## عنوان اختراع:

طراحی و ساخت دستک های قوسی مجهز به حلقه و پیوند فولادی برای بهسازی لرزه ای ساختمان های بتن آرمه

## مشخصات مالک:

ابراهیم امامی، (۳۰٪) علی خیرالدین، (۲۵٪) - امید رضائی فر، (۲۵٪) - دانشگاه سمنان (۲۰٪) ،

## مشخصات مخترع:

علی خیرالدین - ابراهیم امامی - امید رضائی فر -

## طبقه بندی بین المللی:

E.۰۴C ۵/۱۸; E.۰۴C ۵/۱۶; E.۰۴C ۳/۲۹۳

مدت حمایت از تاریخ: ۱۴۰۰/۰۹/۱۴ تا تاریخ: ۱۴۲۰/۰۹/۱۴ منوط به پرداخت اقساط سالیانه وفق ماده ۱۶ قانون ۶۶ آئین نامه اجرایی در مواعد مقرر می باشد.

رئیس اداره ثبت اختراعات / معاون : فرحناز شیروانی

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۹/۰۹ امضا:

  
رئیس اداره ثبت اختراعات  
از طرف شیروانی

my.ssaa.ir قابل رویت است

مستندات گواهی نامه شامل توصیف، ادعاینامه، خلاصه و نقشه در زمان تصدیق اصالت در لینک

نشانی و سایر مشخصات مخترعان، مالکان ویا تغییرات، مراتب به شرح مندرج در پیوست گواهی نامه می باشد