

## دستگاه پوزیشن دهنده به سر و گردن و ماسک گیر

شماره اظهارنامه	139450140003000972
شماره ثبت	87153
تاریخ ثبت اظهار نامه	1394/02/01
نام مالک/مالکین	سعید قراجه لو و سیامک یعقوبی و نعمت اله غیبی
نام مخترع/مخترعین	نعمت اله غیبی و سیامک یعقوبی و سعید قراجه لو
طبقه بندی بین المللی	F16B A16B

### خلاصه اختراع

عنوان اختراع : زمینه فنی : سلامتی و بهداشت\_ پزشکی اورژانس در برخی از بیماران که اعمال جراحی‌شان زمان زیادی طول نمی کشد، از تکنیک استفاده از ماسک گیری به جای انتوباسیون و ... برای اداره راه هوایشان استفاده می شود .دادن پوزیشن استاندارد (اکستند کردن سروگردن، بالا آوردن چانه، رانش فک) نیازمند دقت زیادی است. طولانی بودن این فرآیند، سبب خستگی و کاهش کیفیت انجام این اعمال می شود و سبب اخلاص اکسیژن رسانی مناسب و مشکلات متعاقب آن خواهد شد .سیستم دارای یک تخته متناسب با گودی پس سر است. دو زائده طولی و عرضی از لبه های فوقانی\_کناری این تخته خارج شده است. زائده طولی متناسب با توانایی اکستانسیون سروگردن هر شخص را قابل تنظیم است. اندازه این زائده و دولبه زائده طولی به گونه ای است که فقط بر روی استخوان فک تحتانی قرار می گیرد و ماسک با استفاده از بند طراحی شده بر روی صورت بیمار فیکس می شود. مواد بکار رفته در زواید سبب انعطاف پذیری نسبی این زواید می شود تا متناسب با آناتومی استخوان تحت فکی بیماران بتوان آن را تنظیم نمود .با استفاده از ماسک طراحی شده میتوان بدون نیاز به برداشتن ماسک از صورت در صورت نیاز ترشحات بیماران را ساکشن نمود.