

رتبه سوم مکانیک

عنوان طرح: سامانه تعویض گر لامپ



چکیده طرح:

برای باز کردن و بستن انواع لامپها در منازل و نیز دیگر محلها، افراد غیر آشنا اقدام به این کار نموده و گاهی به دلیل استفاده از وسایل نامناسب برای بالارفتن از ارتفاع و عدم رعایت مسایل ایمنی، اتفاقات ناخوشایندی روی می دهد. این طرح که با استفاده از یک میله ثابت و یک میله قابل چرخش تشکیل شده و با کمک دو دستگیره اتصالی از نوع دستگیره ترمز دوچرخه و دو گره در انتهای میلهها از نوع بازوهای هلالی ترمز دوچرخه، می تواند لامپ را از ناحیه سرپیچ و بخش شیشه ای آن گرفته و با چرخاندن آن، لامپ را باز نماید.



■ میلاد مهاجری

■ آرمان حمزه

استان:

آذربایجان غربی

سطح:

دانش آموزی

واحد آموزشی:

دبیرستان تربیت مهاباد

