

عنوان مقاله:

دستگاه باغبانی با قابلیت تبدیل به بیلچه، گرفتن نهال، ایجاد حفره، شن کشی و چنگک

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی دانش و فناوری مهندسی برق مکانیک و کامپیوتر ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

محمد مکاریان اصل - دانشجوی کاردانی تربیت بدنی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بناب

خلاصه مقاله:

امروزه با پیشرفت صنعت، آلودگی های زیادی سر تا سر دنیا را فراگرفته است به طوری که روز به روز هوا آلوده و تنفس در آن سخت می شود. یکی از روش های قدیمی برای تمیز نمودن هوا کاشتن گل و گیاه است که باید به آن بیشتر توجه گردد. دستگاه اختراعی ما به کمک باغبان ها می آید و آنها را از دست وسایل زیاد و سنگین نجات می دهد به طوری که با استفاده از یک دستگاه که قابلیت تبدیل شدن به چند حالت را دارد بیشتر فعالیت های خود را انجام می دهند. این وسیله از چندین میله محکم که در کنار هم قرار گرفته تشکیل شده است به طوری که با تنظیمات مختلف این میله ها شکل خاصی به خود می گیرند. طرح مذکور به طور کلی شامل چند قسمت عمده می باشد که عبارتند از: میله، دسته، صفحه کنترل، مدار الکتریکی، باتری، کابل برق، بازوهای مکانیکی. این سیستم قابلیت استفاده برای تمام افرادی که علاقه مند به باغبانی هستند و تمام باغبان ها را دار می باشد.

کلمات کلیدی:

دستگاه باغبانی، کشاورزی، گیاه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1444098>

