

رتبه سوم مکانیک

عنوان طرح: دستگاه بافت حلقوی پودی



چکیده طرح:

این دستگاه برای بافت منسوجات حلقوی کش سان، نظیر اسکاچ ظرف شویی، کش گیسو، ساق پوش (مچ بند)، زانوبند و ... ارایه شده است. در این طرح، نخ پس از عبور از میان اجزاء ماشین که شامل راهنمای نخ و تنظیم‌های کشش آن می‌باشد، از قسمت راهنمای سیلندر عبور کرده و با چرخش سیلندر و حرکت رفت و برگشتی سوزن‌ها در شیار بادامک‌های سیلندر، منسوجات حلقوی مورد نظر بافته می‌شود.

چند کاره بودن دستگاه، کم حجم بودن با قابلیت جا به جایی آسان، هزینه و مصرف انرژی پایین، قابلیت تجاری‌سازی از ویژگی‌های طرح می‌باشند.



محمد امین ارجمندی

استان:

مازندران

سطح:

دانش‌آموزی

واحد آموزشی:

هنرستان نساجی

شهید چمران قائم شهر

