

رتبه دوم اختراع Second Winner - Invention

Project Title:

Grinding Machine for Duplicating
Asymmetric Objects

Inventor:

A.A. Sheida Khangeshlaghi



عنوان طرح:

دستگاه کپی تراش اجسام با شکل هندسی نامتقارن

مخترع:

آقای علی اصغر شیدا خان قشلاقی

خلاصه طرح:

این دستگاه توانایی تراش شکل‌های هندسی نامتقارن اجسام مختلف از جنس چوب، سنگ و فلز را به هر شکلی که باشد از روی نمونه داده شده به دستگاه را داراست. دستگاه کاملاً مکانیکی و به طور خودکار عمل کرده و هیچگونه مدار الکترونیکی و نرم‌افزار رایانه‌ای نیاز ندارد. برای کارکردن با این دستگاه نیاز به تخصص نیست. این دستگاه در صنایع فلزی، چوب، سنگ و به طور کلی در تمام کارهایی که نیاز به تراش قطعات با شکل هندسی نامتقارن دارد، استفاده می‌شود. به عنوان مثال در صنعت چوب، کلیه قطعات مبلمان چوبی و قطعات منبت‌کاری شده، در صنعت سنگ، تراش انواع پایه‌های سنگی و نماهای گردبری ساختمان و در صنعت فلز در ماشین‌سازی و تراش فلزات را می‌توان نام برد.

