

عنوان اختراع:

قاب کندوی لانگستروت از جنس آلومینیوم با پوشش رنگ الکترواستاتیک پرزدار

شماره ثبت 97609

قاب کندوی موصوف، در برابر خوردگی، فرسودگی، تغییر شکل و پوسیدگی بسیار پایدار و مقاوم بوده و جذب آب و رطوبت نداشته و از عمر مفید بالا برخوردار است، و نیازی به هزینه‌های نگهداری و تعمیرات بعدی ندارد. در موارد استفاده از قاب کندوی مورد ثبت اختراع، میزان نفوذ رطوبت از این مصالح تقریباً صفر می‌باشد. دارای عمر مفید بالای 20 سال، مقاوم در برابر ضربات و صدمات فیزیکی بدون شکست و تغییر فیزیکی در مقایسه با قاب‌های چوبی و پلاستیکی؛ مقاوم در برابر مواد شیمیایی و نیز دارای خاصیت آنتی فاژ و آنتی باکتریال می‌باشد.

- از مزایای ویژه قاب کندوی ادعایی: عمر مفید بالا با صرفه اقتصادی مطلوب و مقاومت بسیار مناسب تر نسبت به قاب‌های چوبی و پلاستیکی؛ مقاوم در برابر زنگ‌زدگی، مواد شیمیایی، آتش و شعله مستقیم، وزن سبک و مقاومت فیزیکی بالا؛ مقاوم در برابر حشرات و جانوران موذی و زیان‌آور؛ مقاوم در برابر ضربات شدید، و حوادث غیر مترقبه در حین جابجایی و حمل و نقل و عدم تاب‌گرفتنی در داخل دستگاه اکستراکتور، می‌باشد.