

عنوان اختراع:

کندوی دو حالت کف باز و کف بسته لانگستروت از جنس ساندویچ پنل با فوم پلی اورتان.

شماره ثبت 96013

اختراع فوق معرفی یک کندوی مدرن زنبور عسل، با استفاده از مصالح عایق ساندویچ پنل با فوم پلی اورتان با پوشش رنگ الکترواستاتیک با دارابودن خاصیت آنتی‌فاز و آنتی‌باکتریال؛ در قالب 5 قطعه اصلی شامل: کف، بدنه، طبق، نیم طبق و سقف؛ قابل اتصال محکم به یکدیگر با نصب چفت‌های صنعتی فلزی (کلمپ)؛ در دو حالت کف باز و کف بسته جهت استفاده در فصول گرم و سرد سال؛ به همراه سینی توری کف کشویی جهت بازدید از قسمت کف کندو و اجرای عملیات شاخون تراشی و نظافت کندو و کنترل کنه واروآ؛ به همراه 4 عدد پایه فلزی نگهدارنده کشویی عمودی قابل تنظیم متصل به بدنه کندو با قابلیت تراز شدن کندو به جهت نصب قطعه تراز آنالوگ؛ با لحاظ نصب ظرف شربت خوری داخلی جهت به حداقل رساندن مراحل بازدید و تلفات و عدم تغییرات آب و هوایی داخل کندو و نیز جلوگیری از غارت؛ مجهز به دستگاه رطوبت‌سنج و دماسنج دیجیتال؛ سکوی پرواز با شیب ملایم جهت جلوگیری از ایجاد یخ و نشست برف؛ صفحه سایبان تاشو در قسمت بالای دریچه پرواز؛

- از مزایات ویژه کندوی ادعایی به تبع استفاده از مصالح بکاررفته: جایگزین مناسب جهت کندوهای سنتی، چوبی و مدرن موجود در کشور، عمر مفید بالا و استحکام بیشتر با صرفه اقتصادی مطلوب و قیمت رقابتی مناسب، ضریب انتقال حرارت، رطوبت و صوت مناسب تر نسبت به کندوهای چوبی، فومیزه، پلاستیکی و پلی استایرن سخت و...؛ مقاوم در برابر زنگ زدگی، مواد شیمیایی، آتش مستقیم؛ وزن سبک و مقاوم در برابر حشرات و جانوران موذی، ضربات شدید، باد و حوادث غیرمترقبه؛ حمل نقل ایمن و امکان ضد عفونی و شستشوی بهداشتی می باشد.

کندوی فوق یک کندوی مدرن مطابق با استاندارد های موجود در کشور (وفق استاندارد شماره 1416 موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران؛ مطابق با بازنگری سال 1362 و نیز بازنگری خرداد ماه سال 1388) و توجه اساسی به استانداردهای موجود و نیز توجه اساسی و دقیق به اندازه های بیولوژیک می باشد.