

ÇOK AMAÇLI MODÜLER ÇİZİM MASASI



Baş Buluşçu:

Zafer TÜRKMEN
Güzel Sanatlar Fakültesi
Erciyes Üniversitesi

Araştırma Alanları:

- Sosyal ve Beşeri Bilimler
- Sanat
- Sanat ve Tasarım

İletişim:

Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi
iletisim@erciyesteknopark.com
+90 352 224 81 12



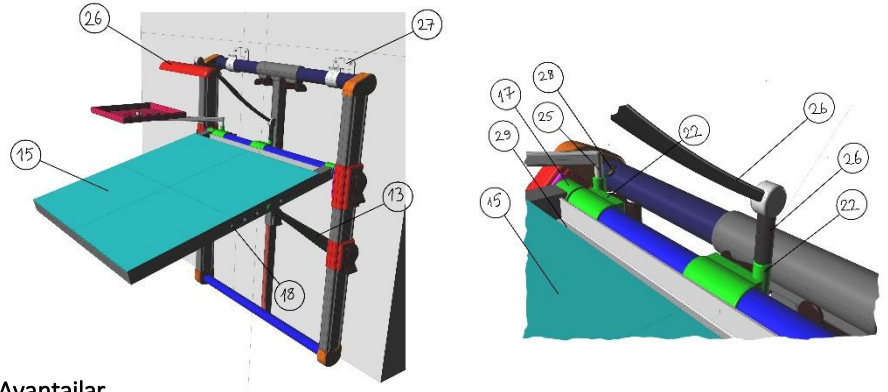
ERU BBF2018/064

Teknik Alan

Buluş, çok amaçlı ve az yer kaplayan çizim altlıkları kombinasyonu ile ilgilidir.

Özet

Buluş çok amaçlı çizim altlığı; güzel sanatlar, mimarlık, mühendislik ve tasarım alanlarında kullanılan 6 farklı çizim altlığını (masayı), tek bir ürünle birleştirerek; okullardaki ve evlerdeki mekân sıkıntısını olabildiğince hafifletmeyi hedeflemektedir. Hafifliği, yer kaplamaması ve az malzeme kullanımı ile çok önemli avantajlara sahiptir. Ürün üçayaklı bir sistemle çalışan, öndeki iki ayak üzerinde yukarı aşağı hareket etme özelliğine sahip kızaklar üzerine yerleştirilmiş, hem üst yüzeyi hem de alt yüzeyi kullanılabilen ve 180 derece açı ayarlı bir çizim altlığı bulunan, portatif boya sehpa ve masa lambası yardımcıları ile takviye edilmiş. Çok amaçlı, modüler bir çizim masasıdır.



Avantajlar

- Yere paralel (normal) çizim masası
- Teknik Resim ve Perspektif masası
- Şövale, Işıklı sehpa, Yazı tahtası
- 2 ekseninde sınırsız açı ve yükseklik ayarına sahiptir.
- Her konumda (şövale, teknik çizim, gibi) yükseklik ve açı ayarı yapılabilir.
- Kullanıcı ergonomisine uygun yükseklik ve açığı temin ederek çizim esnasında konforu artırır.
- Kullanılmadığı durumda kapatılarak mekânda çok çok az yer kaplar.
- Çok fazla sayıda ve farklı türde ürünü tek bir üründe toplamaktadır.
- Stoklanması kargo edilmesi gibi durumlar açısından çok avantajlıdır.

Kullanım Alanı

- Mimari, mühendislik ve tasarım amaçlı çizimler için kullanılabilir.

Buluş Olgunluk Seviyesi

TRL – 5 (Sanayi düzeyinde prototip geliştirme yapıldı.)

Patent Koruması

Başvuru yapıldı. Süreç devam etmektedir.