



Teknik Alan

Tekstil, mobilya, duvar kağıdı, laminant, dekorasyon, seramik, ev tekstili, porselen vb. üzerine baskı yapılarak kişiye özel ve başka kimsede olmayan desenleri kullanma fırsatı verir. Sektöründe ve ürünlerinde inovasyon yapmak isteyen üreticiler için zaman, mekan tasarrufu ve düşük maliyet fırsatı sunar. Modayı yakından takip eden birçok pazar için rekabetçi koşullarda öncülük sağlama niteliğindedir.

Özet

Başvuru konusu buluş; hipermetrop mercek, lens tipi kamera, led ışık aydınlatma ve usb depolama sistemi içeren, aynalar vasıtasıyla yansılardan sonsuz sayıda desen oluşumunu sağlayan, çekim yeteneği ile sabit çözünürlüklü bir lens tip kameran görüntü alınarak, bir yazılım sayesinde dijital ortama aktarım sağlayan bir desen üretme makinası ile ilgilidir.



Teknolojinin Avantajları

Birden fazla prizma kullanıldığı ve bireysel ve endüstriyel müşterilere ayrı ayrı hizmet verdiği için kullanım çeşitliliği sunması,



Desenden alternatif desen üretimi ve bir seferde birden fazla, sonsuz sayıda desen tasarımı ile yenilik, performans ve tasarımda iyileştirme sağlanması,

Zamandan, mekandan tasarruf sağlayıp her 5 saniyede birden fazla ve tekrarlanamayan desen üretimi ile düşük maliyetli çözümler ve hızlı üretim değeri sunmasıdır.



Fikri Mülkiyet Hakları

Ulusal başvurusu yapıldı, süreç devam ediyor.

Patent başvuru no: 2015/13845



Teknoloji Hazırlık Seviyesi: TRL-2: Teknoloji kavramının formüle edilmesi tamamlandı.
Prototip henüz geliştirilmemiştir.