

"Additive Manufacturing Technologies Cost Calculation System", Kılıçaslan C., Öter Ç.Z., Ondoğan K., Başar Y., In progress in Turkey, app. no: 2022/012724.

EKLEMELİ İMALAT ÜRETİM VE RİSK MALİYETLERİ HESAPLAMA SİSTEMİ VE YÖNTEMİ

Buluş, imalat yöntemi ile üretilecek bir ürünün fiziksel özelliklerine ilişkin parametre verilerini almak için bir giriş birimini; bahsedilen giriş birimi vasıtasıyla girilen bilgilere ve bir hafıza biriminde yer alan bir maliyet veri tabanındaki verilere dayalı olarak bir üretim maliyetinin hesaplanması için bir işlemci birimini ve bahsedilen işlemci birimi vasıtasıyla hesaplanan üretim maliyetini görüntülemek için bir kullanıcı ara yüzünü içeren bir sistem ile ilgilidir.

Buna göre işlemci biriminin; giriş birimi vasıtasıyla üretilecek ürünün fiziksel özelliklerine ilişkin parametre verilerinin giriş olarak alacak, parametre verilerine karşılık gelen önceden belirlenen risk değerlerine sahip bir risk veri tabanına erişecek, bahsedilen üretilecek ürünün fiziksel özelliklerine ilişkin parametre verilerinin bahsedilen risk veri tabanındaki risk değerlerine dayalı olarak bir risk marjını hesaplayacak, hesaplanan risk marjına dayalı olarak üretim maliyetini hesaplayacak ve hesaplanan üretim maliyetini kullanıcı ara yüzü vasıtasıyla görüntülenmesini sağlayacak şekilde konfigüre edilmiş olmasıdır.