

YÜKSEK MUKAVEMETLİ MAKAS MEKANİZMASI



Baş Buluşçu:

Burak Demirtaş
Makine Mühendisi

Araştırma Alanları:

- Mekanizma Tekniği
- Mukavemet
- Katı Model

İletişim:

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



ERU BBF2015/044

Teknik Alan

Buluş; bazaların açılıp kapatılmasında, üst kasanın hareket ettirilmesine yardımcı olacak şekilde destek parçaları ile takviye edilmiş yüksek mukavemetli bir makas mekanizması ile ilgilidir.

Özet

Yatak bazalarının üst kasasında irtibatlandırılmış bir köşebent, üst kasanın alt kasa üzerindeki hareketini gerçekleştirmek üzere bir uçlarından köşebende irtibatlandırılmış bir amortisör, bir büyük ayna ve bir küçük ayna içeren bir makas mekanizması olup özelliği, bahsedilen amortisör, büyük ayna ve küçük aynanın diğer uçlarında konumlandırılmış, alt kasadaki dikmeler üzerinde irtibatlandırılmış destek parçaları içermesidir.



Avantajlar

- Çift yönlü kullanım (sağ-sol)
- Daha yüksek mukavemet
- Daha uzun ömür
- Daha düşük maliyet

Kullanım Alanı

- Mobilya sektörü
- Baza makası üretimi

Buluş Olgunluk Seviyesi

TRL-3: Konseptin Deneysel Kanıtlanması Tamamlandı.

Patent Koruması : FAYDALI MODEL olarak tescil edildi.

Tescil No: TR 2015 12785 Y