

ÜSİMP ULUSAL PATENT FUARI '23

22-23 Kasım 2023

BİNALAR İÇİN ADERANSIZ ARD-GERMELİ PREKAST DUVAR SİSTEMİ

- Sektör: İnşaat
- Fikri Hak Koruma Durumu: Tescil
- Tescil Tarihi: 21/11/2022
- Koruma İstenen Ülkeler: TR

ÖZET

Teknoloji; binalar için bir aderansız ard-germeli sistemle ilgili olup daha özelde deprem bölgelerinde bulunan binaların sismik yanal yük dayanım sistemi için aderansız ard-germeli prekast beton perde duvarıyla ilgili bir sistemdir. Buluş; sismik yükler altında yanal yer değiştirmeyi sınırlandırmak amacıyla ekonomik ve pratik bir enerji sönmüleme mekanizması sunmaktadır. Buluş aderansız ard-germeli bir prekast duvar sistemi sunarak deprem anında binanın sağlamlığını ve güvenliğini sağlamayı hedeflemektedir.

TANITIM

- **Buluşçular:**Dr. Öğr. Üyesi Bülent Erkmen
- **Uygulama Alanları:** Yapı Malzemeleri, İnşaat Teknolojileri, İmalat Teknolojileri, Yapı Sistemleri

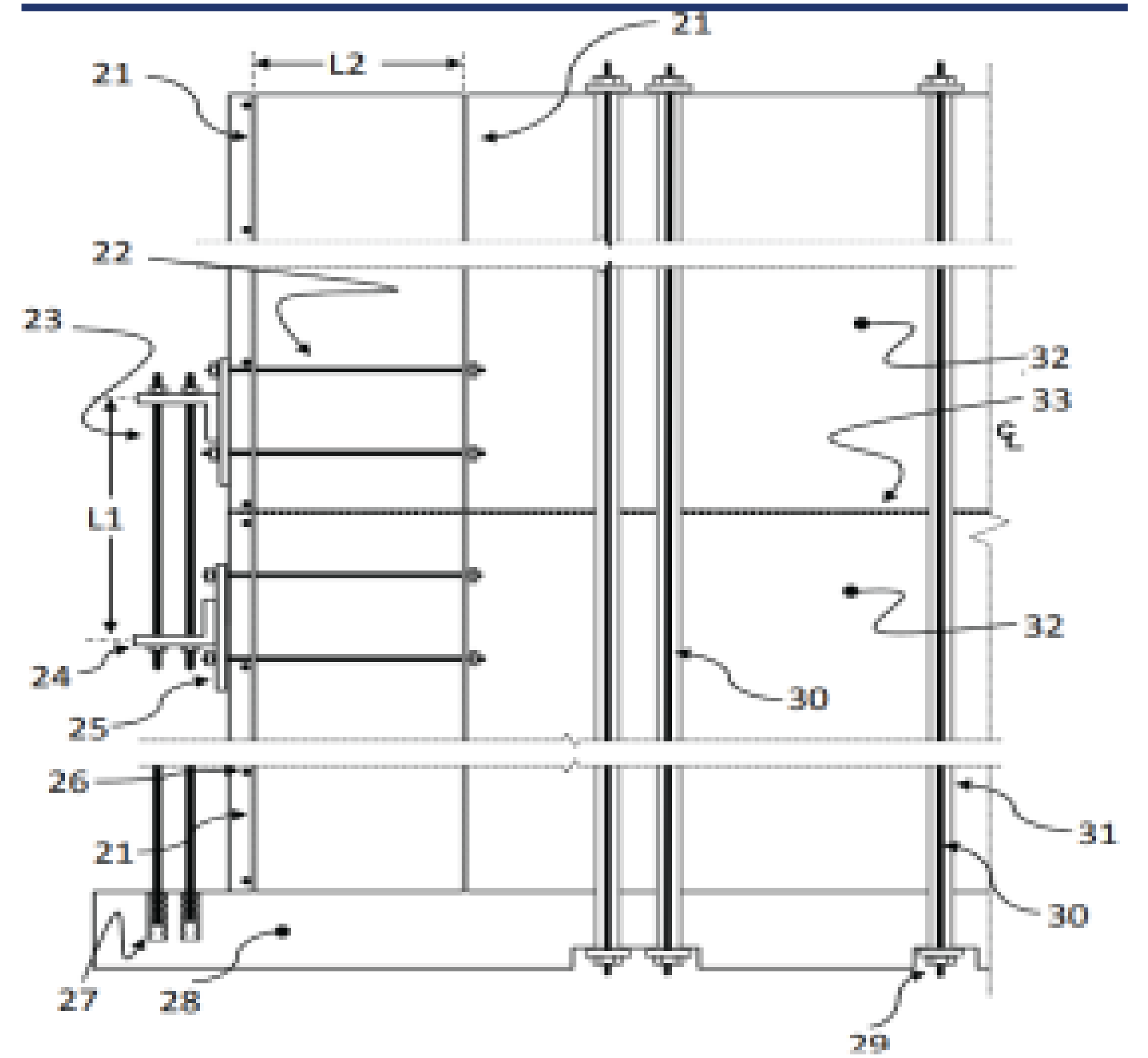
Daha detaylı bilgiye QR Code aracılığıyla erişebilirsiniz:



Beklenti

- Ortak Ürün Geliştirme
- Lisanslama

Bizimle iletişime geçin: ipr@ozyegin.edu.tr



Teknoloji Hazırlık Seviyesi

THS 3

Analitik ve tecrübeye dayalı olarak, kritik işlev ve/veya özellik kanıtlandı