

(19)



(10) TR 2017 07521 Y

FAYDALI MODEL BELGESİ

(21) Başvuru Numarası
u 2017/07521

(22) Başvuru Tarihi
2017/05/23

(43) Başvuru Yayın Tarihi
2017/10/23

(11) Başvuru Yayın No.
TR 2017 07521 UA2

(45) Faydalı Model Belgesinin Veriliş Tarihi
2019/10/21

(51) Buluşun tasnif sınıfı
B60P 1/00

(30) Rüçhan Bilgileri (32) (33) (31) (74) Vekil

HASAN ATASEVEN (SÖZ PATENT LTD. ŞTİ.)

FERİTPAŞA MAH. MALAZGİRT SOK. SEMA İŞ MRK. NO:13/204
SELÇUKLU/KONYA

(71) Faydalı Model Sahibi

VEFRA MÜHENDİSLİK MAKİNE OTOMASYON REKLAM DANIŞMANLIK SANAYİ TİCARET
LİMİTED ŞİRKETİ

Fevzi Çakmak Mah. 10554 Sk. No:2 Karatay Konya TÜRKİYE

(72) Buluşu Yapanlar

AHMET SAMANCI

Necmettin Erbakan Üniversitesi. Mühendislik Fakültesi .Enerji Sistemleri Müh. A Blok 6.Kat Meram Konya
TÜRKİYE

TALHA AYAS

Fevzi Çakmak Mah. 10554 Sk. No:2 Karatay Konya TÜRKİYE

(54) Buluş Başlığı

Modüler Kurulumla Sahip Kısa Mesafe Dikey Kaldırma Platformu

(57) Özet

Buluş sağlıklı/engelli insanların ya da yüklerin, yapı içerisinde ya da dışında asansör olmadığı durumlarda yukarı kata ya da asansör katına erişimini sağlamak, özellikle de bina dışında bulunan merdiven engelini aşmak amacıyla kısa mesafeler için (tercihen 120cm ye kadar) tasarlanan, üzerine insanların ya da yüklerin konumlandırıldığı taşıma platformu (2), bahsedilen taşıma platformunun (2) üzerinde dikey olarak hareket ettiği birbirine paralel konumlandırılmış iki taşıyıcı kolona (1) sahip kısa mesafe dikey kaldırma platformu (A) ile ilgilidir. Buluş özellikle, söz konusu her bir taşıyıcı kolon (1) içerisinde konumlandırılmış, düşük voltajla çalışan, alt kısmında içerisinden geçen bir doğrusal hareket aktarım elemanı (4.2) ve bunun uç kısmına geçirilen makara (4.1) ve stroku iki katına çıkaran halat ya da zincir sistemine sahip en az iki tahrik elemanı (4), sistemin zemine sabitlenmesini sağlayan, taşıma platformunun (2) sağ ve sol tarafına gelecek şekilde konumlandırılmış, bağlantı elemanı vasıtasıyla taşıyıcı kolonlara (1) sökülüp- takılabilen en az iki adet modüler ayak (3) içermesi ile ilgilidir.