

[Yazdır](#)[Dosya Durumu](#)[Sonuç Sayfası](#)[Dokümanlar](#)[Yeni Arama](#)**Başvuru Bilgileri**

**Başvuru Numarası** : 2015/11113      **Evrak Numarası** : 2015-GE-329554      **Tescil Numarası** :  
**Başvuru Tarihi** : 2015/09/07      **Evrak Tarihi** : 2015/09/07      **Tescil Tarihi** :  
**Başvuru Şekli** : Ulusal Başvuru      **Koruma Tipi** : Patent      **Yayın Tarihi** :

**Başvuru Sahipleri**

**KDE BİLİŞİM MOBİL KART TEKNOLOJİLERİ DESTEK EĞİTİM VE İŞLETMECİLİK HİZMET SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

Yeniçamlıca Yedpa Ticaret Merkezi C Caddesi Rk-1 34779 Ataşehir İstanbul

**Buluşun Tasnif Sınıfları**

B09B 3/00  
F24D 15/00  
F23G 5/00  
F24H 3/04

**Buluş Sahipleri**

**DEMET SEYHAN MAYER**

İtü Elektrik Elektronik Fak. Maslak İstanbul

**İBRAHİM AKDUMAN**

Ari Teknokent 2b Blok B2 2e İtü Ayazağa Kampüsü Maslak İstanbul

**TUBA YILMAZ ABDULSAHEB**

İtü Elektrik Elektronik Fak. Maslak İstanbul

**GÜRAY ALİ CANLI**

İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü 34452 Beyazıt Fatih İstanbul

**Vekil Bilgileri**

**TAHNUR YAZICI (DESTEK PATENT A.Ş.)**

ECLİPSE BUSINESS, AKASYA SOK. D BLOK NO:5 MASLAK/İSTANBUL

**Buluş Başlığı**

GERİ DÖNÜŞÜMLÜ VE VERİMLİ TEZEK YAKMA SOBASI

**Buluş Özeti**

Buluş, tezek olan yakıtın konduğu 45 derece eğimli gövdeyi (1.18), tezeğin yanma odasına (1.2) yerleştirildiği yakıtı yükleme kapağını (1.1), yakıtın yanacağı uzun yanma odasını (1.2), baca gazının temizleneceği izolasyonlu baca borularını (1.10), ayarlı hava girişinin sağlandığı ayarlı ızgara hava girişini (1.3) ve içeri giren havanın kademeli bir şekilde ısınmasını sağlayan labirent hava kanallarını (1.4), baca gazının temizlenmesini sağlayacak suyun depolandığı su deposunu (1.7), su deposunda (1.7) ısınan suyun buharlarının ilerlediği kızgın buhar borusunu (1.7.3) ve kızgın buhar borusundaki (1.7.3) buharın baca gazının üzerine gelerek baca gazının yıkanmasını sağlayan buhar püskürtücüleri (1.7.4), kızgın buharla yıkanan baca gazının kimyasal reaksiyonlarla oluştuğu asidin toplandığı asidik su toplama kabını (1.8), yakıtın yanması sonucu oluşan külün biriktiği kül tepsisini (1.6), asidik su toplama kabındaki (1.8) asidin, kül tepsisi (1.6) üzerine iletilmesini sağlayan izole asidik su borusunu (1.9) ve izole asidik su borusunun (1.9) kül tepsisi (1.6) üzerindeki kısımda bulunan, asidik su dağıtımını ve damlalıklarını içeren asidik su duşunu (1.9.1) içeren tezek yakma sobası (1) ile ilgilidir.