

Başvuru Bilgileri		
Başvuru Numarası : 2014/07552	Evrak Numarası : 2014-G-233818	Tescil Numarası : 2014 07552
Başvuru Tarihi : 2014/06/27	Evrak Tarihi : 2014/06/27	Tescil Tarihi : 2017/05/22
Başvuru Şekli : Ulusal Başvuru	Koruma Tipi : Patent	Yayın Tarihi :
Başvuru Sahipleri		Buluşun Tasnif Sınıfları
TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU (TÜBİTAK) Atatürk Bulvarı No:221 Kavaklıdere Çankaya Ankara		C10J 3/50
Buluş Sahipleri		
UFUK KAYAHAN Tubitak Mam Enerji Enstitüsü D Blok Gebze Kocaeli ALPER ÜNLÜ Tubitak Mam Enerji Enstitüsü D Blok Gebze Kocaeli		
Buluş Başlığı		
Bir kömür besleme sistemi.		
Buluş Özeti		
<p>Bu buluş, sürüklemeli akış gazlaştırma sistemlerinde kuru toz kömürün ve oksijenin ayrı borulardan doğrudan reaktör (R) üst yüzeyine dikey olarak beslenmesini sağlayan bir kömür besleme sistemi (1) ile ilgilidir. Söz konusu sistem (1), arka giriş (2), yan giriş (3), hava cebi (4), oksijen bağlantı portu (5), ultrasonik sensör portu (6), orta konsantrik boru (7) ve ikincil konsantrik boru (8) 10 içermektedir. Söz konusu sistem (1) ayrıca bir kömür haznesi (K), kömür haznesinden (K) kömürün kömür besleme sistemi (1) üzerinden reaktöre (R) beslenmek istenildiği kadar gönderilmesini sağlayan bir vidalı besleyici (B) ve kömür besleme sisteminden (1) püskürtülen kömürün yüksek sıcaklıklarda gazlaştırıldığı bir reaktör (R) ile birlikte çalışmaktadır.</p>		