

Title (en)  
SYSTEM FOR SUPPLYING POWDER FROM GRANULES, METHOD AND FACILITY FOR THE GASIFICATION OF A FEEDSTOCK OF CARBON MATERIAL IN A FLUIDIZED BED REACTOR (FBR) USING SUCH A SYSTEM

Title (de)  
ZULEITUNGSSYSTEM VON PULVER AUS GRANULAT, VERFAHREN UND ANLAGE ZUM VERGASEN EINER LADUNG VON KOHLENSTOFFHALTIGEM MATERIAL IN EINEM FLUGSTROMREAKTOR, DER EIN SOLCHES SYSTEM VERWENDET

Title (fr)  
SYSTEME D'ALIMENTATION EN POUDRE A PARTIR DE GRANULES, PROCEDE ET INSTALLATION DE GAZEIFICATION DE CHARGE DE MATIERE CARBONEE DANS UN REACTEUR A FLUX ENTRAÎNE (RFE) UTILISANT UN TEL SYSTEME

Publication  
**EP 3333244 A1 20180613 (FR)**

Application  
**EP 17205367 A 20171205**

Priority  
FR 1662019 A 20161206

Abstract (fr)  
L'invention concerne un système (1) d'alimentation en poudre, comprenant: - un dispositif de convoyage (2) avec dosage, adapté pour convoyer un ou des matériaux sous la forme de granulés, selon un débit moyen donné; - un broyeur (5) adapté pour broyer les granulés dosés, en une poudre; - un dispositif d'injection (3) par gravité de la poudre, sous la forme d'un tronc de cône, agencé en dessous du broyeur. Elle concerne également un procédé de gazéification et installation en continu associés.

IPC 8 full level  
**C10J 3/50** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**C10J 3/506** (2013.01); **C10J 2300/0906** (2013.01); **C10J 2300/0936** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XA] FR 2281161 A1 19760305 - KAMYR INC [US]  
• [I] DE 19846805 A1 20000413 - KIEFER CLEMENS [DE]  
• [A] CN 103789044 B 20150715 - CHINA COAL RES INST

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3333244 A1 20180613**; FR 3059572 A1 20180608; FR 3059572 B1 20190125

DOCDB simple family (application)  
**EP 17205367 A 20171205**; FR 1662019 A 20161206