

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 3 部門第 3 区分

【発行日】平成23年7月21日(2011.7.21)

【公表番号】特表2011-508066(P2011-508066A)

【公表日】平成23年3月10日(2011.3.10)

【年通号数】公開・登録公報2011-010

【出願番号】特願2010-540860(P2010-540860)

【国際特許分類】

C 1 0 L 3/06 (2006.01)

C 1 0 J 3/54 (2006.01)

C 0 7 C 1/00 (2006.01)

C 0 7 C 9/04 (2006.01)

C 0 7 B 61/00 (2006.01)

【F I】

C 1 0 L 3/00 A

C 1 0 J 3/54 A

C 0 7 C 1/00

C 0 7 C 9/04

C 0 7 B 61/00 3 0 0

【手続補正書】

【提出日】平成23年5月31日(2011.5.31)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 0

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 1 0】

触媒ガス化技術に対する最近の成果は、所有者共通の出願による U S 2 0 0 7 / 0 0 0 0 1 7 7 A 1、U S 2 0 0 7 / 0 0 8 3 0 7 2 A 1 及び U S 2 0 0 7 / 0 2 7 7 4 3 7 A 1；及び米国特許出願第 1 2 / 1 7 8, 3 8 0 号(2 0 0 8 年 7 月 2 3 日出願)、同第 1 2 / 2 3 4, 0 1 2 号(2 0 0 8 年 9 月 1 9 日出願)及び同第 1 2 / 2 3 4, 0 1 8 号(2 0 0 8 年 9 月 1 9 日出願)に記載されている。さらに、本発明の方法は、以下の米国特許出願の主題と併せて実施することができ、それぞれ、これと共に同日付けで出願されている：“CONTINUOUS PROCESSES FOR CONVERTING CARBONACEOUS FEEDSTOCK INTO GASEOUS PRODUCTS”と題する同出願第 1 2 / 3 4 3, 1 5 9 号(代理人整理番号 F N - 0 0 1 8 U S N P 1)；“CATALYTIC GASIFICATION PROCESS WITH RECOVERY OF ALKALI METAL FROM CHAR”と題する同出願第 1 2 / 3 4 2, 5 5 4 号(代理人整理番号 F N - 0 0 0 7 U S N P 1)；“PETROLEUM COKE COMPOSITIONS FOR CATALYTIC GASIFICATION”と題する同出願第 1 2 / 3 4 2, 6 0 8 号(代理人整理番号 F N - 0 0 1 1 U S N P 1)；“CARBONACEOUS FUELS AND PROCESSES FOR MAKING AND USING THEM”と題する同出願第 1 2 / 3 4 2, 6 6 3 号(代理人整理番号 F N - 0 0 1 3 U S N P 1)；“CATALYTIC GASIFICATION PROCESS WITH RECOVERY OF ALKALI METAL FROM CHAR”と題する同出願第 1 2 / 3 4 2, 7 1 5 号(代理人整理番号 F N - 0 0 1 4 U S N P 1)；“COAL COMPOSITIONS FOR CATALYTIC GASIFICATION”と題する同出願第 1 2 / 3 4 2, 5 7 8 号(代理人整理番号 F N - 0 0 0 9 U S N P 1)；“PROCESSES FOR MAKING SYNTHESIS GAS AND SYNGAS-DERIVED PRODUCTS”と題する同出願第 1 2 / 3 4 2, 5 9 6 号(代理人整理番号 F N - 0 0 1 0 U S N P 1)；“CATALYTIC GASIFICATION PROCESS WITH RECOVERY OF ALKALI METAL FROM CHAR”と題する同出願第 1 2 / 3 4 2, 7 3 6 号(代理人整理番号 F N - 0 0 1 5 U

S N P 1 ) ; “ CATALYTIC GASIFICATION PROCESS WITH RECOVERY OF ALKALI METAL FROM CHAR ” と題する同出願第 1 2 / 3 4 3 , 1 4 3 号 ( 代理人整理番号 F N - 0 0 1 6 U S N P 1 ) ; “ STEAM GENERATING SLURRY GASIFIER FOR THE CATALYTIC GASIFICATION OF A CARBONACEOUS FEEDSTOCK ” と題する同出願第 1 2 / 3 4 3 , 1 4 9 号 ( 代理人整理番号 F N - 0 0 1 7 U S N P 1 ) ; 及び “ PROCESSES FOR MAKING SYNGAS-DERIVED PRODUCTS ” と題する同出願第 1 2 / 3 4 2 , 6 2 8 号 ( 代理人整理番号 F N - 0 0 1 2 U S N P 1 ) 。上記の全ては、完全に記載にされたものとして、すべての目的について参照により本明細書に組み込まれている。

【 手続補正 2 】

【 補正対象書類名 】 明細書

【 補正対象項目名 】 0 0 6 4

【 補正方法 】 変更

【 補正の内容 】

【 0 0 6 4 】

チャーは、リサイクルガス及び水でクエンチすることができ、そしてアルカリ金属触媒の抽出及び再利用のために触媒リサイクル操作に導かれる。特に有用な回収及びリサイクル方法は、U S 4 4 5 9 1 3 8、並びに前に組み込まれたU S 4 0 5 7 5 1 2、U S 2 0 0 7 / 0 2 7 7 4 3 7 A 1、“CATALYTIC GASIFICATION PROCESS WITH RECOVERY OF ALKALI METAL FROM CHAR”と題する米国特許出願第 1 2 / 3 4 2 , 5 5 4 号 ( 代理人整理番号 F N - 0 0 0 7 U S N P 1 )、“CATALYTIC GASIFICATION PROCESS WITH RECOVERY OF ALKALI METAL FROM CHAR”と題する米国特許出願第 1 2 / 3 4 2 , 7 1 5 号 ( 代理人整理番号 F N - 0 0 1 4 U S N P 1 )、“CATALYTIC GASIFICATION PROCESS WITH RECOVERY OF ALKALI METAL FROM CHAR”と題する米国特許出願第 1 2 / 3 4 2 , 7 3 6 号 ( 代理人整理番号 F N - 0 0 1 5 U S N P 1 )、及び“CATALYTIC GASIFICATION PROCESS WITH RECOVERY OF ALKALI METAL FROM CHAR”と題する米国特許出願第 1 2 / 3 4 3 , 1 4 3 号 ( 代理人整理番号 F N - 0 0 1 6 U S N P 1 ) に記載されている。さらなる方法の詳細については、それらの文書を参照することができる。