

【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5区分

【発行日】平成25年7月4日(2013.7.4)

【公表番号】特表2012-528254(P2012-528254A)

【公表日】平成24年11月12日(2012.11.12)

【年通号数】公開・登録公報2012-047

【出願番号】特願2012-513132(P2012-513132)

【国際特許分類】

D 21H 23/02 (2006.01)

【F I】

D 21H 23/02

【手続補正書】

【提出日】平成25年5月17日(2013.5.17)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

1つ以上の化学物質をパルプ製造過程のプロセスの流れに供給するための方法であって：
：

a . 以下を含む1つ以上の混合装置を提供すること；1つ以上の注入口及び出口を有する第一の導管；1つ以上の注入口及び出口を有する第二の導管であって、前記第一の導管は第二の導管を固定し及び前記第二の導管を横切り；1つ以上の注入口及び出口を有する混合槽であって、前記第二の導管は前記混合槽を固定し、及び前記第一の導管の出口及び前記第二の導管の出口は、前記混合槽に連通し；及びアダプターであって、前記アダプターは前記混合槽の出口に連通し、及び前記混合槽に固定し；

b . 前記アダプターを含む前記装置をパルプ製造過程の開口部の上に取り付けること；

c . プロセスの流れが、前記パルプ製造過程を通じて流れるようにパルプ製造過程を操業すること；

d . 1つ以上の化学物質又は供給液体を、前記装置の前記第一の導管の前記注入口、及び前記第二の導管の前記注入口中に導入することにより、前記化学物質及び前記供給液体を、前記装置の前記混合槽に導入すること；

e . 前記化学物質及び前記供給液体の混合物を形成するために、前記装置の前記混合槽中の前記化学物質及び前記供給液体を混合すること；及び

f . 前記混合物を前記パルプ製造過程の前記プロセスの流れの中に、前記プロセス流と連通する前記装置の前記アダプターを介して分注すること、とを含む方法。

【請求項2】

1つ以上の化学物質をパルプ製造過程のプロセスの流れに供給するための方法であって：
：

a . 以下を含む1つ以上の混合装置を提供すること；1つ以上の注入口及び出口を有する第一の導管；1つ以上の注入口及び出口を有する第二の導管であって、前記第一の導管は第二の導管を固定し及び前記第二の導管を横切り；1つ以上の注入口及び出口を有する混合槽であって、前記第二の導管は前記混合槽を固定し、及び前記第一の導管の出口及び前記第二の導管の出口は、前記混合槽に連通し；及びアダプターであって、前記アダプターは前記混合槽の出口に連通し、及び前記混合槽に固定し；

b . 前記アダプターを含む前記装置をパルプ製造過程の開口部の上に取り付けること；

- c . パルプ製造過程を操業すること；
- d . 1つ以上の化学物質又は供給液体の混合物を形成するために、前記化学物質及び前記供給液体を前記装置に導入することにより、前記化学物質及び前記供給液体を前記装置の前記混合槽に導入すること；及び
- e . 前記混合物を前記プロセスの流れの中に分注すること、とを含む方法。