

【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 2 区分

【発行日】平成26年1月23日 (2014.1.23)

【公開番号】特開2012-140392(P2012-140392A)

【公開日】平成24年7月26日 (2012.7.26)

【年通号数】公開・登録公報2012-029

【出願番号】特願2011-1234(P2011-1234)

【国際特許分類】

C 0 7 C 231/12 (2006.01)

C 0 7 C 233/02 (2006.01)

【F I】

C 0 7 C 231/12

C 0 7 C 233/02

【手続補正書】

【提出日】平成25年11月29日 (2013.11.29)

【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】

N - ( - 置換 - エチル ) ホルムアミド原料を蒸発させて減圧下に熱分解する N - ビニルホルムアミドの製造方法において、製造装置として、蒸発器と熱分解器とを備え、両者は少なくとも一部に上向き傾斜部を有する接続配管によって接続され、接続配管の傾斜部には接続配管に開口したハルツ収納容器が接続されている装置を使用することを特徴とする N - ビニルホルムアミドの製造方法。

【請求項 2】

接続配管における傾斜部の傾斜角度 が 10 ~ 60 ° である請求項 1 記載の N - ビニルホルムアミドの製造方法。

【請求項 3】

接続配管の全体長さにおける傾斜部の割合が 10 ~ 100 % である請求項 1 又は請求項 2 記載の N - ビニルホルムアミドの製造方法。