

【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2部門第6区分
 【発行日】平成22年10月28日(2010.10.28)

【公開番号】特開2009-196713(P2009-196713A)
 【公開日】平成21年9月3日(2009.9.3)
 【年通号数】公開・登録公報2009-035
 【出願番号】特願2009-94880(P2009-94880)
 【国際特許分類】

B 6 5 D 1/02 (2006.01)

B 6 5 D 41/34 (2006.01)

B 2 1 D 51/46 (2006.01)

【F I】

B 6 5 D 1/02 A

B 6 5 D 41/34

B 2 1 D 51/46 A

【手続補正書】

【提出日】平成22年9月13日(2010.9.13)

【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】

有底筒状に形成された金属製の缶体の開口部を縮径してなる口金部の上部外周にねじ部が設けられるとともに、前記ねじ部よりも下方にキャップ本体下部を巻き締めるための膨出部が形成され、前記口金部の先端部に外側に折り曲げられて形成されたカール部が設けられたボトル缶体の製造方法であって、

前記開口部を縮径して口金部を形成した後、その口金部の開口端から所定距離分だけ再び拡径して拡径部を形成し、

前記ねじ部は、前記拡径部が形成された後、ねじを形成する部分を縮径し、その縮径された部分にねじ切り加工することによって形成され、

前記膨出部は、前記ねじ部を形成する際に縮径されずに残った拡径部分によって形成されることを特徴とするボトル缶体の製造方法。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】発明の名称

【補正方法】変更

【補正の内容】

【発明の名称】ボトル缶体の製造方法

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0001

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0001】

この発明は、口金部にキャップが被着されるボトル缶体の製造方法に関する。

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0014

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0014】

この発明は、口金部にキャップが被着されるボトル缶体の製造方法を提供する。

【手続補正5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0015

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0015】

この発明は、有底筒状に形成された金属製の缶体の開口部を縮径してなる口金部の上部外周にねじ部が設けられるとともに、前記ねじ部よりも下方にキャップ本体下部を巻き締めるための膨出部が形成され、前記口金部の先端部に外側に折り曲げられて形成されたカール部が設けられたボトル缶体の製造方法であって、前記開口部を縮径して口金部を形成した後、その口金部の開口端から所定距離分だけ再び拡径して拡径部を形成し、前記ねじ部は、前記拡径部が形成された後、ねじを形成する部分を縮径し、その縮径された部分にねじ切り加工することによって形成され、前記膨出部は、前記ねじ部を形成する際に縮径されずに残った拡径部分によって形成されることを特徴とする。

【手続補正6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0016

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0017

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正8】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0018

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正9】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0019

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正10】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0020

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正11】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0021

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 2 1 】

本発明によれば、キャップが良好に被着されるボトル缶体を製造することができる。

【 手続補正 1 2 】

【 補正対象書類名 】 明細書

【 補正対象項目名 】 0 0 2 2

【 補正方法 】 削除

【 補正の内容 】

【 手続補正 1 3 】

【 補正対象書類名 】 明細書

【 補正対象項目名 】 0 0 2 3

【 補正方法 】 削除

【 補正の内容 】

【 手続補正 1 4 】

【 補正対象書類名 】 明細書

【 補正対象項目名 】 0 0 2 4

【 補正方法 】 削除

【 補正の内容 】

【 手続補正 1 5 】

【 補正対象書類名 】 明細書

【 補正対象項目名 】 0 0 2 5

【 補正方法 】 削除

【 補正の内容 】