

【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 7 部門第 1 区分

【発行日】平成 25 年 7 月 25 日 (2013.7.25)

【公開番号】特開 2012-89372 (P2012-89372A)

【公開日】平成 24 年 5 月 10 日 (2012.5.10)

【年通号数】公開・登録公報 2012-018

【出願番号】特願 2010-235493 (P2010-235493)

【国際特許分類】

H 0 1 H 73/20 (2006.01)

H 0 1 H 73/06 (2006.01)

H 0 1 H 73/02 (2006.01)

【F I】

H 0 1 H 73/20 B

H 0 1 H 73/06 B

H 0 1 H 73/20 A

H 0 1 H 73/02 B

【手続補正書】

【提出日】平成 25 年 6 月 7 日 (2013.6.7)

【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】

電路に流れる電流を開閉する開閉機構と、絶縁材料で形成され、前記開閉機構を収納するベースと、絶縁材料で形成され、前記ベースを覆い前記ベースとともに筐体を構成するカバーと、前記ベースの端子台に配設され、外部接続導体が接続される接続端子とを備える回路遮断器において、前記ベースの裏面の前記接続端子下方側に形成された裏面スタッド装着孔と、前記裏面スタッド装着孔と前記端子台表面とを貫通するように前記ベースに形成された貫通孔と、前記貫通孔に挿着されるとともに前記ベースに保持され、前記裏面スタッド装着孔を塞ぐ絶縁ブロックとを設けたことを特徴とする回路遮断器。

【請求項 2】

前記絶縁ブロックには前記ベースに保持される係合部を設け、前記ベースには前記絶縁ブロックの前記係合部を保持する保持部が設けられたことを特徴とする請求項 1 に記載の回路遮断器。

【請求項 3】

前記絶縁ブロックには有底部が設けられていることを特徴とする請求項 1 または請求項 2 に記載の回路遮断器。

【請求項 4】

カバーとともに筐体を構成するベースの裏面の接続端子の下方側に形成された裏面スタッド装着孔に裏面スタッドを装着するとき、前記ベースに形成された貫通孔に挿着され前記裏面スタッド装着孔を塞ぐ絶縁ブロックを取り外し、前記裏面スタッドを前記裏面スタッド装着孔および前記貫通孔を挿通させて前記接続端子に端子ねじにより接続させるようにしたことを特徴とする回路遮断器の製造方法

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 0

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 1 0 】

また、カバーとともに筐体を構成するベースの裏面の接続端子の下方側に形成された裏面スタッド装着孔に裏面側スタッドを装着するとき、前記ベースに形成された貫通孔に挿着され前記裏面スタッド装着孔を塞ぐ絶縁ブロックを取り外し、前記裏面スタッドを前記裏面スタッド装着孔および前記貫通孔を挿通させて前記接続端子に端子ねじにより接続させるようにしたものである。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図 1

【補正方法】変更

【補正の内容】

This technical drawing shows a complex mechanical assembly in a cross-sectional view. The assembly is housed within a main body (1) which has a central cavity (6). A large, curved component (8) is positioned on the left side, connected to a shaft (9). This shaft is part of a larger rotating assembly (10) that includes a gear or cam (11). Various internal components are shown, including a piston or plunger (12) with a head (13) and a rod (14). The assembly is sealed by several gaskets or O-rings (15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23). The housing (1) features multiple ports or openings (2, 3, 4, 5, 7, 22a, 22b, 22c, 22d, 23a, 23b, 23c, 23d). The entire assembly is supported by a base (24).