

【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 27 年 4 月 30 日 (2015.4.30)

【公開番号】特開 2013-218979 (P2013-218979A)

【公開日】平成 25 年 10 月 24 日 (2013.10.24)

【年通号数】公開・登録公報 2013-058

【出願番号】特願 2012-90765 (P2012-90765)

【国際特許分類】

H 0 1 H 13/52 (2006.01)

H 0 1 H 13/20 (2006.01)

【F I】

H 0 1 H 13/52 B

H 0 1 H 13/20 Z

【手続補正書】

【提出日】平成 27 年 3 月 11 日 (2015.3.11)

【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】

略箱形で上面開口のケースと、このケースの上面開口から上部の操作部が上方へ突出すると共に前記ケース内に上下可能に収納された操作体と、前記ケースの上部に装着された取付板と、前記操作体及び前記取付板を覆う弾性カバーと、前記操作体の上下動に応じて電氣的接離を行うスイッチ接点からなり、前記操作体の外周近傍の前記取付板上面に所定の厚みのスペーサを配設した車両用スイッチ。

【請求項 2】

前記スペーサの前記所定の厚みを、前記操作体が下降して前記操作部の上端と前記スペーサ上面の上下方向の位置が一致したときに、前記操作体の下端部と前記ケースの内底面の間に隙間が生じる厚みとした請求項 1 に記載の車両用スイッチ。

【請求項 3】

前記スペーサに下方へ突出した位置決め部を設け、前記位置決め部に対向して前記取付板に切欠部を設けて、前記位置決め部を前記切欠部に係合させ、前記取付板と前記スペーサに前記弾性カバーをインサート成形で一体に形成した請求項 1 に記載の車両用スイッチ。