

【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 01 H 13/52 (2006.01)

H 01 H 13/20 (2006.01)

【F I】

H 01 H 13/52 B

H 01 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弹性カバーと、前記操作体の上下動に応じて電気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弹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。