

【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6部門第1区分

【発行日】平成17年4月7日(2005.4.7)

【公開番号】特開2003-172745(P2003-172745A)

【公開日】平成15年6月20日(2003.6.20)

【出願番号】特願2001-363371(P2001-363371)

【国際特許分類第7版】

G 01 P 15/12

G 01 P 15/18

H 01 L 29/84

【F I】

G 01 P 15/12

H 01 L 29/84 B

G 01 P 15/00 K

【手続補正書】

【提出日】平成16年5月11日(2004.5.11)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

半導体基板の中央部に形成された質量部と、該半導体基板の周縁部に形成された枠部と、前記質量部及び前記枠部の上方に設けられ、これら質量部及び枠部を接続する薄肉の直交する2対の弾性部と、該2対の弾性部の上面側に形成された複数対のピエゾ抵抗素子とを具備してなる半導体加速度センサであって、前記質量部に、その幅が前記弾性部幅より広い略直方体形状の2対の切り欠きを設け、該2対の切り欠きの上面側にて該質量部と前記2対の弾性部とを接続したことを特徴とする半導体加速度センサ。

【請求項2】

枠部の弾性部と接しない内側角部および質量部の少なくとも枠部の弾性部と接しない内側角部と対向する角部に曲率を有することを特徴とする請求項1に記載の半導体加速度センサ。

以上