

【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3区分

【発行日】平成26年10月2日(2014.10.2)

【公開番号】特開2013-31044(P2013-31044A)

【公開日】平成25年2月7日(2013.2.7)

【年通号数】公開・登録公報2013-007

【出願番号】特願2011-166439(P2011-166439)

【国際特許分類】

H 04 M 1/03 (2006.01)

H 04 M 1/725 (2006.01)

H 04 R 1/00 (2006.01)

【F I】

H 04 M 1/03 C

H 04 M 1/725

H 04 R 1/00 3 1 7

【手続補正書】

【提出日】平成26年7月25日(2014.7.25)

【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】

正面を有する筐体構造と、前記正面の裏側に貼り付けられた振動素子とを有することを特徴とする携帯電話。

【請求項2】

前記振動素子は、その主振動方向が前記筐体の前記正面と直交するよう前記正面の裏側に貼り付けられることを特徴とする請求項1記載の携帯電話。

【請求項3】

前記筐体構造は前記正面に表示面を有することを特徴とする請求項1または2記載の携帯電話。

【請求項4】

前記筐体構造は上面を有し、前記振動素子は、前記正面の前記上面寄りに配置されることを特徴とする請求項1から3のいずれかに記載の携帯電話。

【請求項5】

前記振動素子の振動は少なくとも前記正面全体に伝達されることを特徴とする請求項1から3のいずれかに記載の携帯電話。

【請求項6】

前記振動素子は、圧電バイモルフ素子であることを特徴とする請求項1から5のいずれかに記載の携帯電話。