

【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1月9日(2014.1.9)

【公開番号】特開2012-227626(P2012-227626A)

【公開日】平成24年11月15日(2012.11.15)

【年通号数】公開・登録公報2012-048

【出願番号】特願2011-91543(P2011-91543)

【国際特許分類】

H 03 H 9/145 (2006.01)

H 03 H 9/25 (2006.01)

【F I】

H 03 H 9/145 C

H 03 H 9/25 C

【手続補正書】

【提出日】平成25年11月18日(2013.11.18)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0003

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0003】

また、電極に誘電体膜を被覆した弹性表面波素子が提案されている。例えば、特許文献1は、図13に示す弹性表面波素子940を開示している。図13は、弹性表面波素子940を透過的に描いた上面図およびそのA-A'線に沿った断面図である。弹性表面波素子940は、圧電基板941に第1の誘電体膜944を被覆し、第1の誘電体膜944上に、2対のIDT電極942を配置し、さらに、第1の誘電体膜944およびIDT電極942を、耐湿性を有する第2の誘電体膜945で被覆して形成される。これにより、IDT電極942の湿気による腐食を防止している。