

a 2005 0229

Invenția se referă la tehnica semiconductorilor, în special la senzori de gaze pe semiconductori de tip rezistiv. Senzorul de gaze pe semiconductori include un substrat, pe una din suprafețele căruia este amplasat un strat senzitiv la gaze cu contacte metalice ohmice depuse pe el, iar pe suprafața opusă - un element încălzitor. Noutatea invenției constă în aceea că stratul senzitiv conține regiuni cu diferite morfologii, care au sensibilitate preferențială la diferite gaze.

Revendicări: 1

Figuri: 4