

a 2001 0362

Invenția se referă la senzori de gaze în baza peliculelor din metalo-oxizi (SnO_2 , In_2O_3 , etc.) care se pot utiliza pentru controlul mediului ambiant, în sistemele antiincendiar etc.

Senzorul de gaze include un substrat izolator, un strat activ, un strat rezistiv cu contacte ohmice. Stratul rezistiv are două sau mai multe regiuni cu rezistențe diferite, iar pe stratul activ se confecționează două sau mai multe perechi de contacte ohmice.

Revendicări: 1

Figuri.: 1