

1. Sesizor de gaze toxice pe baza peliculelor subțiri de semiconductori ce conține un substrat izolator, pe care este format un strat sensibil la gaze, pe suprafața căruia sunt depuși doi electrozi metalici, **caracterizat prin aceea că** stratul sensibil este realizat din semiconductor calcogenic ce conține telur sau aliajele lui.
2. Sesizor conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** electrozii pe stratul sensibil sunt depuși longitudinal.
3. Sesizor conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** electrozii pe stratul sensibil sunt depuși transversal.