

Laser cu semiconductori cu rezonator aleatoriu, care include o fază de emiterie și amplificare a radiației electromagnetice și o fază de difuziune a radiației electromagnetice, caracterizat prin aceea că ambele faze sunt executate poroase, totodată porii se propagă în direcții radiale de la din punctele lor de nucleere, iar în regiunea de intersecție a lor sunt formate domene cu o concentrație mai mare a porilor.