

1. Compus coordinativ polimeric $\{[\text{Cd}(\text{HSAZ})(\text{bpe})] \cdot 0,5\text{HCOOH}\}_n$, unde HSAZ este acidul 2-hidroxi-5-[[4-[(2-piridinilamino)sulfonil]fenil]azo]benzoic și bpe este 1,2-bis(4-piridin)etan.
2. Compus conform revendicării 1, care manifestă activitate luminescentă.