

a 2002 0071

Invenția se referă la tehnologia semiconductorilor și poate fi aplicată în electronică și energetică.

Procedeul de obținere a peliculelor de polisulfuri include tratarea compușilor  $Zn_xIn_2S_{3+x}$  ( $x=1, 2, 3, 5$ ) cu soluție de  $ZnCl_2$ , depunerea pe un suport, prelucrat preliminar cu soluție de  $ZnCl_2$ , cu uscarea ulterioară la temperatura de 373 K și prelucrarea termică la  $T \cdot t$   $(6,3-8,5)10^3$  grad·h (unde  $T$  și  $t$  constituie temperatura și timpul de prelucrare respective).

Revendicări: 1