97-0085

Изобретение относится к фототермопластическим носителям для оптических методов регистрации информации и может быть использовано в электрофотографии и голографии.

Сущность изобретения состоит в том, что в фототермопластическом носителе, содержащем металлизированную лавсановую подложку с последовательно нанесенными на ней инжекционным слоем и фотополимерным слоем, инжекционный слой выполнен из твердого раствора стеклянной полупроводниковой системы As-S-Se-Sn с толщиной 0,4...0,5 mm, а фотополимерный слой выполнен из сополимера карбазолилэтилметакрилата.

Технический результат изобретения заключается в появлении дополнительной инжекции носителей заряда в фотополимере.

П. формулы: 1

Фиг.: 2