

95-0449

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

В фототермопластическом носителе, состоящем из фотополимера, нанесенного на металлизированную основу, фоточувствительный слой выполнен из композиции фотополимеров, содержащих 3-12 % фотохромной добавки на основе нитро-производных 1,3,3-триметилндолиноспиробензопирана.

Технический результат заключается в увеличении фоточувствительности в 3 раза, расширении области спектральной чувствительности.

П. формулы: 1

Фиг.: 2