

RESUMEN

La invención se refiere a un documento de seguridad que comprende un área de imagen, un patrón de imagen repetitiva en el área de imagen de los elementos de imagen separados mutuamente en una distancia mutua D y una capa de un material plástico que recubre el área de imagen y un conjunto de lentes en el material de plástico. Las lentes están separadas en una distancia mutua L que puede ser igual a D o que puede diferir de D , la matriz de lentes recubre solo una parte de la superficie del área de imagen y está formada en el material plástico dentro de un contorno de imagen. Dentro del contorno, se puede observar una imagen, tal como un aumento Moiré o un efecto Moiré de rayas claras y oscuras. Las lentes se pueden formar, por ejemplo, mediante ablación con láser o mediante impresión.