

Dispozitiv pentru aplicarea imaginii individuale pe un obiect electroconductor, care include o cameră de vid executată dintr-un material dielectric cu o porțiune de lucru dintr-o folie metalică, fixată pe un suport intern, în partea de sus a camerei de vid este instalat un șir de electrozi ascuțiți, care împreună cu folia metalică sunt conectați la sursa de tensiune înaltă prin intermediul unui generator de numere aleatorii, totodată folia metalică și obiectul electroconductor sunt conectați la o sursă de joasă tensiune, caracterizat prin aceea că suportul intern este dotat cu tuburi ermetice cave, executate dintr-un material termoconductor, suprafața interioară a căroră este acoperită cu o structură capilară poroasă, iar capetele de sus ale tuburilor sunt scufundate la aceeași adâncime într-un colector în formă de schimbător de căldură în flux, totodată fiecare tub este umplut cu un lichid volatil într-un volum, care cu o treime depășește volumul total al porilor de structură capilară și este instalat în spațiul dintre electrozii ascuțiți.