

# Protecting daguerreotypes: a new Structural Housing System (SHS)

Clara M. Prieto

*Journal of the Institute of Conservation*, ISSN 1945-5224, Vol. 40, n. 3, 2017, p. 226-241

Esta investigación sobre sistemas de protección para daguerrotipos estuchados se inició en 2015 con la intención de desarrollar un sistema de almacenamiento terciario teniendo en cuenta las características especiales y las vulnerabilidades de estos objetos. El objetivo principal fue desarrollar un sistema de protección que tuviera en cuenta el objeto en su totalidad, su funcionalidad y estructura original, al mismo tiempo que permitiera su manejo y visualización sin aumentar el peligro de sufrir daños. Se examinaron los sistemas de protección terciarios existentes para daguerrotipos estuchados, así como los patrones de deterioro y los materiales de protección usados. En este artículo se presentan los prototipos diseñados y desarrollados durante las dos primeras fases de esta investigación en curso. En la primera fase se desarrollaron tres prototipos para un nuevo Sistema de protección Estructural (SHS). El SHS está diseñado para reforzar el estuche, primera línea de defensa del daguerrotipo, protegiéndola durante el manejo y la visualización y de esta manera mitigando el riesgo de deterioro de los otros componentes del daguerrotipo. En la implementación práctica de la primera fase de investigación se identificaron oportunidades de mejora por lo que la segunda fase de la investigación se centró en simplificar la estructura del SHS y en reducir el número de materiales utilizados en su construcción. Como resultado, se logró racionalizar el proceso de producción y se desarrollaron dos

nuevos prototipos demostrando que las soluciones propuestas no sólo protegen de forma integral al daguerrotipo, sino que recrean su original e íntima experiencia visual.

Resumen de la propia publicación