

**RESUMEN MODIFICADO CON LA RESPUESTA A LA ACCIÓN OFICIAL DE FORMA – EXPEDIENTE
NC2016/0004393**

La presente divulgación se refiere a mejoras adicionales de los cepillos o dispositivos de modelado del cabello. De acuerdo con una modalidad, el cepillo de paleta térmico para el cabello incluye un cabezal del cepillo que define un eje x longitudinal central que se extiende a lo largo de una longitud del cabezal del cepillo y un eje y ortogonal al eje x longitudinal que se extiende a lo largo de un ancho del cabezal del cepillo y un eje z que se extiende a lo largo de una altura del cabezal del cepillo. Una variedad de primeras cerdas pende del cabezal del cepillo. Las primeras cerdas tienen una dimensión a lo largo del eje y mayor que la dimensión correspondiente a lo largo del eje x de forma tal que una superficie mayor entra en contacto con una longitud de cabello a lo largo del eje y de cada primera cerda. Las primeras cerdas comprenden un material térmicamente conductor. Una variedad de segundas cerdas pende del cabezal del cepillo. Las segundas cerdas tienen una dimensión a lo largo del eje z mayor que la dimensión correspondiente a lo largo del eje z de las primeras cerdas para minimizar el potencial de contacto del cuero cabelludo con las primeras cerdas térmicamente conductoras. Una variedad de terceras cerdas pende del cabezal del cepillo. Las terceras cerdas son más rígidas que las segundas cerdas y proporcionan un efecto de alisado total sobre la longitud del cabello. Una unidad de calentamiento se acopla térmicamente a las primeras cerdas para transmitir calor a las primeras cerdas a través de lo cual las primeras cerdas transmiten calor a una longitud de cabello.