

RESUMEN

La presente invención se refiere a un dispositivo o aparato de prensa con mufla que es utilizado para la fabricación de prótesis dentales provisionales, donde el
5 proceso de fabricación se lleva a cabo a partir de la polimerización de polimetilacrilato en microondas, donde el dispositivo se trata de una prensa mufla, elaborada, preferiblemente, mediante impresión 3D en ácido poliláctico, aunque también se pueden contemplar otro tipo de materiales que sean adecuados, en donde el dispositivo comprende una mufla pequeña para uno o dos dientes
10 individuales y una mufla mediana para varios dientes provisionales individuales o provisionales ferulizados de 3 a 5 unidades y un sistema de prensa incorporado. Del mismo modo, la presente invención también se relaciona con un método para la fabricación de dientes provisionales, el cual se basa en la aplicación del dispositivo previamente definido y contiene los pasos de desencerar, es decir,
15 ingresar al microondas el dispositivo con al menos una mufla y conteniendo unos dientes en cera dentro del molde, y el paso de polimerizar que consiste en verter el acrílico preparado en la por lo menos una mufla para un diente individual.