

Zastrzeżenia patentowe

Urządzenie do zamocowania próbek połączeń adhezyjnych, zwłaszcza połączeń korzeni zęba-wkład, składające się z uchwytów szczękowych, przegubu, szczęk uchwytu maszyny wytrzymałościowej oraz urządzenia pomiarowego, znamienne tym, że składa się z elementu (1) mocującego wykonanego z utwardzonej kompozycji klejowej w kształcie walca z zamocowaną rozłącznie w górnej części nakładką (5), zaś wewnątrz elementu (1) mocującego znajduje się połączenie adhezyjne w postaci korzenia (2) zęba połączonego za pomocą cementu (3) z wkładem (4), przy czym wkład (4) posiada wystający element (6), który zamocowany jest w uchwycie (7) szczękowym pierwszym i poprzez przegub (8) w szczękach (9) pierwszych uchwytu maszyny wytrzymałościowej, zaś element (1) mocujący w dolnej części zamocowany jest w uchwycie (10) szczękowym drugim, przy czym uchwyt (10) szczękowy drugi zamocowany jest w szczękach (11) drugich uchwytu maszyny wytrzymałościowej, natomiast szczęki (9) pierwsze uchwytu maszyny wytrzymałościowej i szczęki (11) drugie uchwytu maszyny wytrzymałościowej są podłączone do urządzenia (12) pomiarowego.