

Zastrzeżenia patentowe

1. Uchwyt do badania belek kompozytowych posiadający płytę mocującą, element łączący oraz uchwyt **znamienny tym, że** składa się z dwóch zestawów, z których każdy składa się z uchwytu (1), do którego zamocowana jest na stałe płyta łącząca (2), **zaś** do płyty łączącej (2) zamocowana jest za pomocą śruby (3a) płyta mocująca (4), **przy czym** śruba (3a) w części znajdującej się w płycie łączącej (2) posiada gładką powierzchnię, **zaś** wkręcona jest w otwór znajdujący się w płycie mocującej (4), **przy czym** uchwyt (1) pierwszego zestawu mocowany jest w dolnym uchwycie maszyny wytrzymałościowej, **natomiast** uchwyt (1) drugiego zestawu mocowany jest w górnym uchwycie maszyny wytrzymałościowej.

2. Sposób badania belki kompozytowej w próbie poprzecznego ścinania, z wykorzystaniem maszyny wytrzymałościowej **znamienny tym, że** próbkę w postaci belki kompozytowej (5), w której części pomiędzy warstwami znajduje się szczelina (A) umieszcza się pomiędzy dwoma uchwytami (1) z płytami łączącymi (2) i zamocowanymi do nich obrotowo płytami mocującymi (4), w ten sposób, że oś belki kompozytowej (5) skierowana jest prostopadle do kierunku przemieszczania się uchwytów (1), a następnie przykleja się belkę kompozytową (5) do płyt mocujących (4) i przemieszcza się uchwyty (1) w kierunku prostopadłym do osi belki (5).

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki

Nr wp. 3476