

Zastrzeżenia patentowe

1. Uchwyt do belek ze wstępnym napięciem osiowym o warunkach brzegowych typu obustronne zamurowanie do montażu na wzbudniku elektromechanicznym, posiadający uchwyty, belki, śruby konstrukcyjne i nakrętki **znamiennie tym, że** składa się z dwóch par uchwytów (1.1, 1.2, 1.3, 1.4) mocowanych podstawami rozłącznie do głowicy stołu wzbudnika elektromechanicznego (2), **przy czym** uchwyty (1.1, 1.2, 1.3, 1.4) rozmieszczone są na wierzchołkach prostokąta, **zaś** w każdej z bocznych ścian uchwytów (1.1, 1.2, 1.3, 1.4) znajduje się gwintowany przelotowy otwór o osi ułożonej równoległe do powierzchni głowicy stołu wzbudnika elektromechanicznego (2), **przy czym** para otworów w pierwszym uchwycie (1.1) i trzecim uchwycie (1.3) jest ułożona współosiowo i równoległe do ułożonej współosiowo pary otworów w drugim uchwycie (1.2) i czwartym uchwycie (1.4) **tudzież** w parze otworów w pierwszym uchwycie (1.1) i trzecim uchwycie (1.3) zamocowana jest połączeniem gwintowym pierwsza śruba konstrukcyjna (3.1), **zaś** w parze otworów w drugim uchwycie (1.2) i czwartym uchwycie (1.4) zamocowana jest połączeniem gwintowym druga śruba konstrukcyjna (3.2), **natomiast** pomiędzy śrubami konstrukcyjnymi (3.1, 3.2) zamocowane są dwie belki (4.1, 4.2), pomiędzy którymi mocowana jest za pomocą połączeń zaciskowych (5.1, 5.2) badana belka (6), **zaś** połączenia zaciskowe (5.1, 5.2) składają się z elementu dociskowego (5.1.1), który przytwierdzony jest do belki (4.1, 4.2) za pomocą kompletów śrub i nakrętek zaciskowych (5.1.2) **tudzież** belki (4.1, 4.2) osadzone są na śrubach konstrukcyjnych (3.1, 3.2) za pomocą nakrętek (7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8).
2. Uchwyt według zastrz. 1 **znamienny tym, że** w elemencie dociskowym (5.1.1) znajdują się dodatkowe przelotowe otwory, w które wkręcane są komplety śrub i nakrętek ustalających (5.1.3), znajdujących się w otworach w badanej belce (6).