

Zastrzeżenia patentowe

1. Uchwyt do mocowania belek o warunkach brzegowych typu zawias-swobodne podparcie na wzbudniku elektromechanicznym w orientacji poziomej **znamienny tym, że** składa się z uchwytu zawiasu (1), który jest zamocowany rozłącznie do stołu wzbudnika za pomocą pierwszych otworów przelotowych (1.1), **zaś** w uchwycie zawiasu znajdują się otwory przelotowe (1.2) i (1.3) z zamocowaną w nich parą pierwszych łożysk (2), **natomiast** w parze pierwszych łożysk zamontowane są końce pierwszego wałka zaciskającego (3) z rowkiem (3.1) równoległym do jego osi, w którego podstawie znajdują się otwory montażowe (3.2) z wkręconymi w nie śrubami (4), na których osadzona jest blacha dociskająca (5), przy czym otwór przelotowy (1.4) umożliwia regulację docisku śrubami (4), **natomiast** komplet profili pierwszych (6) jest zamontowany rozłącznie do stołu wzbudnika za pomocą otworów przelotowych (6.1), **przy czym** drugi profil (7) jest przykręcony do kompletu profili (6) z wykorzystaniem otworów przelotowych (7.1) kompletu śrub (8) i tuleji dystansujących (9), **zaś** na profilu (7) z wykorzystaniem otworów (7.2) zamontowana jest para szyn (10) z którymi współpracują wózki liniowe (11), **tudzież** na parze wózków liniowych (11) zamontowana jest rozłącznie para uszu (12) z wykorzystaniem otworów (12.1), **zaś** w otworach (12.2) uszu (12) osadzona jest para drugich łożysk (13), **natomiast** w parze drugich łożysk zamocowane są końce drugiego wałka zaciskającego (14) z rowkiem (14.1) ułożonym równoległe do jego osi, w którego podstawie znajdują się otwory montażowe (14.2) z wkręconymi w nie śrubami (15), na których osadzona jest druga blacha (16), **zaś** dwie pary ograniczników (17) zamontowane są rozłącznie do profilu (7) z wykorzystaniem otworów montażowych (7.2) i (17.1), **przy czym** napinacze sprężyn (18) składające się ze śruby (18.1) nakrętki ustalającej dystans (18.2), pierwszej nakrętki dociskowej (18.3), drugiej nakrętki dociskowej (18.4) i zestawu podkładek (18.5) zamontowane są w otworach ustalających zderzaka (17.2), **natomiast** sprężyna naciskowa (19) jest ułożona współosiowo ze śrubą (18.1) i ze wstępnym napięciem opiera się o powierzchnie podkładki (18.5) i uszcha (12).
2. Uchwyt według zastrz. 1 **znamienny tym, że** w drugim wałku zaciskającym (14) znajdują się pierwsze otwory montażowe (14.3) masy.
3. Uchwyt według zastrz. 1 **znamienny tym, że** w uchu (12) znajdują się drugie otwory montażowe (12.3) masy.

RZECZNIK PATENTOWY
Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476