

Zastrzeżenia patentowe

1. Uchwyt do mocowania belek o warunkach brzegowych typu zawias-swobodne podparcie na wzbudniku elektromechanicznym **znamienny tym, że** składa się z dwóch par płyt mocujących (1), które są ułożone do siebie parami równolegle i zamocowane są rozłącznie do uchwytu wzbudnika, **zaś** pomiędzy parami płyt mocujących (1) znajdują się tuleje dystansujące (2) oraz w pierwszej parze płyt (1) znajduje się pierwszy otwór (1.1) przelotowy z zamocowanym w nim pierwszym łożyskiem (3), **natomiast** w parze pierwszych łożysk (3) zamocowane są końce pierwszego wałka zaciskającego (4) z rowkiem równoległym do osi wałka (4.1), w którego podstawie znajdują się otwory montażowe (4.2) z wkręconymi w nie śrubami (5), na których osadzona jest pierwsza blacha dociskająca (6.1), **przy czym** w pierwszym otworze (1.1) drugiej pary płyt mocujących 1 włożona jest dwoma końcami kołyska (7), **natomiast** śruby ustalające (8) przechodzą przez drugie otwory płyty mocującej (1.2) oraz otwory ustalające kąt (7.1) i regulują jej kąt nachylenia kołyski (7), **zaś** śruby zaciskowe (9) znajdują się w otworach przelotowych blachy dociskowej (10) i w otworach zaciskowych (7.2) blokując przemieszczenie i obrót kołyski (7), **natomiast** na kołysce (7) z wykorzystaniem otworów (7.3) zamontowana jest para przewodnic liniowych (11) składających się z szyny (11.1) i wózka (11.2), **zaś** na parze wózków zamontowana jest rozłącznie para uszu (12) z osadzoną w nich drugą parą łożysk (13), **tudzież** w parze drugich łożysk (13) zamocowane są końce drugiego wałka zaciskającego (14) z rowkiem równoległym do osi wałka (14.1), w którego podstawie znajdują się otwory montażowe (14.2) z wkręconymi w nie śrubami (15), na których osadzona jest druga blacha dociskająca (6.2).
2. Uchwyt według zastrz. 1 **znamienny tym, że** w pierwszym wałku zaciskającym (4) znajdują się pierwsze otwory montażowe (4.3) masy.
3. Uchwyt według zastrz. 1 **znamienny tym, że** w uchu (12) znajdują się drugie otwory montażowe (12.3) masy.
4. Uchwyt według zastrz. 1 **znamienny tym, że** w drugim wałku zaciskającym (14) znajdują się trzecie otwory montażowe (14.3) masy.

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476