



Zastrzeżenia patentowe

1. Mechanizm odchylania uchwytu wiszącej tablicy reklamowej w dwóch osiach, zawierający poziomo ułożoną belkę znajdującą się pomiędzy podporami, **przy czym** do belki zamocowany jest uchwyt w postaci pręta skierowanego ku dołowi, do którego zamocowana jest tablica reklamowa **znamienny tym, że** belka (1), zamocowana jest obrotowo wokół jej osi pomiędzy podporami, **zaś** do podpory zamocowany jest pierwszy silnik elektryczny (2) z wałem ułożonym równoległe do osi belki (1), **natomiast** do wału pierwszego silnika elektrycznego (2) zamocowane jest koło (3) ze znajdującym się od strony jego podstawy trzpieniem (4.1), ułożonym niewspółosiowo do osi koła (3), **przy czym** belka (1) posiada trzpień (1.1) ułożony prostopadle do jej osi i stykający się w pozycji wyjściowej z trzpieniem (4.1) zamocowanym do podstawy koła (3), **tudzież** do dolnego końca uchwytu (5) zamocowany jest obrotowo wokół jego osi pręt (6), na którym osadzone jest pierwsze koło (7) przekładni sprzężone z drugim kołem (8) przekładni, osadzonym na wale drugiego silnika elektrycznego (9) zamocowanego do uchwytu (5), **przy czym** osie pręta (6) oraz drugiego silnika elektrycznego (9) są korzystnie równoległe.
2. Mechanizm według zastrz. 1, **znamienny tym, że** pierwszy silnik elektryczny (2) jest silnikiem krokowym połączonym z modułem sterującym.
3. Mechanizm według zastrz. 1, **znamienny tym, że** drugi silnik elektryczny (9) jest silnikiem krokowym połączonym z modułem sterującym.
4. Mechanizm według zastrz. 1, **znamienny tym, że** pierwszy silnik elektryczny (2) podłączony jest do modułu sterującego, który podłączony jest do czujnika ruchu.
5. Mechanizm według zastrz. 1, **znamienny tym, że** drugi silnik elektryczny (9) podłączony jest do modułu sterującego, który podłączony jest do czujnika ruchu.

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476