



PODPIS ZAUFANY

MACIEJ PIOTR
NOWICKI

11.07.2023 12:23:06 [GMT+2]

Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Zastrzeżenia patentowe

1. Mechanizm obrotu i wychylania ustroju tablic reklamowych, zamocowany na słupie (1), do którego zamocowany jest silnik elektryczny, **znamienny tym, że** w podstawie (2) mechanizmu posiadającego dwa równoległe ramiona, zamocowany jest uchylne uchwyty (3), który połączony jest z podstawą (2) za pomocą trzpień (3.1, 3.2), zamocowanych współosiowo w bocznych ścianach uchwyty (3) i zamocowanych obrotowo w otworach znajdujących się w podstawie (2) **tudzież** do dolnej części uchwyty (3) zamocowany jest pierwszy silnik elektryczny (4), którego wał zamocowany jest, poprzez wał mocujący (5) ułożyskowany w otworze uchwyty (3), do podstawy słupa (1), do którego górnej części zamocowany jest element reklamowy (6), **zaś** do bocznej ściany podstawy (2) zamocowany jest drugi silnik elektryczny (7), z wałem znajdującym się w wybraniu ściany bocznej podstawy (2), **przy czym** do wału drugiego silnika elektrycznego (7) zamocowane jest koło (8) ze znajdującym się od strony jego podstawy trzpieniem (8.1), ułożonym niewspółosiowo do osi koła (7), **natomiast** trzpień (8.1) znajduje się w rowku prowadzącym (3.3) znajdującym się w ścianie bocznej uchwyty (3), przy czym dłuższe ściany rowka prowadzącego (3.3) są ułożone wzdłuż osi słupa (1).
2. Mechanizm według zastrz. 1, **znamienny tym, że** pierwszy silnik elektryczny (4) jest silnikiem krokowym połączonym z modułem sterującym.
3. Mechanizm według zastrz. 2, **znamienny tym, że** moduł sterujący połączony jest do czujnika ruchu.
4. Mechanizm według zastrz. 1, **znamienny tym, że** drugi silnik elektryczny (7) jest silnikiem krokowym połączonym z modułem sterującym.
5. Mechanizm według zastrz. 4, **znamienny tym, że** moduł sterujący połączony jest do czujnika ruchu.

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476