

## Zastrzeżenia patentowe

1. Mechanizm ustawiający ramę, zwłaszcza panelu fotowoltaicznego posiadający ramę nośną, prowadnicę, silnik napędzający **znamienny tym, że** składa się z pionowego słupa (1) z podstawą na jego pierwszym końcu zamocowaną do podłoża, a na jego drugim końcu zamocowana jest za pomocą tulei obrotowej (2) i zawiasu (3) rama nośna (4), do której jednego z boków zainstalowany jest wózek napędowy (5) sprzężony z zamocowaną do podłoża wyprofilowaną prowadnicą (6), której końce zamocowane są do podstawy słupa (1).
2. Mechanizm według zastrz. 1 **znamienny tym, że** do wózka napędowego (5) zamocowane są trzy rolki (7.1, 7.2, 7.3) ułożone na narożach trójkąta równoramiennego, z których pierwsza rolka (7.1) jest rolką napędowo-dociskową zamocowaną do wózka napędowego (5) za pomocą sprężyny (8) i umiejscowiona jest w otworze prowadzącym (5.1) **tudzież** pierwsza rolka (7.1) sprzężona jest z wałem silnika napędzającego (9) osadzonego przesuwnie na wózku napędowym (5).
3. Mechanizm według zastrz. 1 **znamienny tym, że** słup (1) jest słupem teleskopowym.

RZECZNIK PATENTOWY

*Maciej Nowicki*  
mgr inż. Maciej Nowicki  
Nr wp. 3476