

Zastrzeżenia patentowe

1. Mechanizm pozycjonujący ramę, zwłaszcza panelu fotowoltaicznego posiadający ramę nośną, prowadnicę, silnik napędzający **znamienny tym, że** składa się z pionowego słupa (1), który pierwszym końcem zamocowany jest do podłoża, a na drugim jego końcu zamocowana jest za pomocą przegubu kulowego (2) tuleja (3), w której znajduje się przesuwnie osadzony pręt prowadzący (4) zamocowany końcami do ramy nośnej (5), do której jednego z boków zainstalowany jest wózek napędowy (6) sprzężony z zamocowaną do podłoża wyprofilowaną prowadnicą (7).

2. Mechanizm według zastrz. 1 **znamienny tym, że** do wózka napędowego (6) zamocowane są trzy rolki (8.1, 8.2, 8.3) ułożone w narożach trójkąta równoramiennego, z których pierwsza rolka (8.1) jest rolką napędowo-dociskową zamocowaną do wózka napędowego (6) za pomocą sprężyny (9) i umiejscowiona jest w otworze prowadzącym (6.1) **tudzież** pierwsza rolka (8.1) sprzężona jest z wałem silnika napędzającego (10) osadzonego przesuwnie na wózku napędowym (6).

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476