



PODPIS ZAUFANY

MACIEJ PIOTR

NOWICKI

13.04.2023 08:50:05 [GMT+2]

Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Zastrzeżenia patentowe

1. Mechanizm do optymalnego pozycjonowania ramy nośnej, zwłaszcza paneli fotowoltaicznych posiadający pionowy słup (1) zamocowany do przytwierdzonej do podłoża podstawy, na którego końcu znajduje się przegub (2), do którego przymocowana jest rama nośna (3) **znamienny tym, że** przegub (2), jest przegubem kulowym, **zaś** w ramie nośnej (3) zamontowana jest prowadnica liniowa (4), w której umieszczony jest przesuwnie pręt (5), do którego końca znajdującego się poza obszarem ramy nośnej (3) zamocowany jest wózek napędowy (6), którego koła ułożone są na wygiętej w łuk wyprofilowanej prowadnicy (7), której końce przymocowane są do podłoża symetrycznie po obydwóch stronach słupa (1).
2. Mechanizm według zastrz. 1 **znamienny tym, że** kołami wózka napędowego (6) są trzy rolki (8.1, 8.2, 8.3), których osie znajdują się w wierzchołkach trójkąta równoramiennego, **przy czym** pierwsza rolka (8.1) jest rolką napędową, a pozostałe dwie rolki (8.2, 8.3) są rolkami dociskowymi **tudzież** pierwsza rolka (8.1) sprzężona jest z wałem silnika napędzającego (9) zamocowanego przesuwnie na wózku napędowym (6) z wykorzystaniem prowadnic ślizgowych (10) i sprężyny (11), **zaś** wał silnika napędzającego (9) umieszczony jest w otworze prowadzącym (6.1) w wózku napędowym (6).

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476