



PODPIS ZAUFANY

MACIEJ PIOTR  
NOWICKI

13.04.2023 08:56:40 [GMT+2]

Dokument podpisany elektronicznie  
podpisem zaufanym

## Zastrzeżenia patentowe

1. Mechanizm do 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) z umieszczonym w niej przesuwnie prętem prowadzącym (5), do którego końca znajdującego się wewnątrz obszaru ramy nośnej (3) poprzez łącznik (5.1) zamocowany jest wózek napędowy (6), którego koła ułożone są na przymocowanej do słupa (1) wyprofilowanej prowadnicy (7) o zamkniętym torze.

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