

Sistem de orientare a platformei cu panouri solare după soare, care include un suport rigid (1), pe care este montată platforma cu panouri solare (5) prin intermediul unui reazem central (2), fixat rigid pe suport (1), dotat cu o bridă sferică (3) la capătul de sus, amplasată într-un locaş sferic (4), executat pe partea din spate a platformei (5), și prin intermediul a trei motoare hidraulice (8) liniare laterale de acționare a platformei (5) în plan azimutal și meridional, la capetele ștocurilor cărora sunt executate locașuri sferice (7), în care sunt amplasate reazeme sferice (6), fixate pe partea din spate a platformei (5), iar la capetele cilindrilor motoarelor (8) sunt executate locașuri sferice (9), în care sunt amplasate reazeme sferice (10), fixate pe suport (1), totodată motoarele hidraulice (8) sunt unite cu o instalație hidraulică cu sistem de comandă computerizat.