

Автоматичний виконавчий механізм відслідковування напрямку сонця сонячної батареї, що містить опори (2) для основи (1), яка містить телескопічний штатив (3), на якому розміщена консоль (5) із шаровою опорою (4), з'єднаною із станиною (16), на якій розміщені втулки з тягами (8), які прикріплені до важеля (19), що шарнірно прикріплені до опори важеля з віссю (9), вісь штока (10), шток із поршнем (11), який знаходиться у циліндрі із ефіром та електронагрівальною спіраллю (13), який обклеєний сонячними елементами (12), теплоізолятором (15), під яким знаходиться електричне з'єднання сонячних елементів (14), а сама станина (16) має стійку (6) із шаровою опорою стійки (7), опорну платформу (18) із сонячною батареєю (17).