

RESUMEN

La invención se refiere a seguidores solares eléctricos alimentados por fuentes de energía recargables, tales como baterías recargables, y cómo se alimenta el seguidor solar para funcionar. El objeto de la invención abarca un sistema y un método para operar un seguidor solar alimentado principalmente por fuentes de energía recargables, alimentadas por una fuente de alimentación principal alimentada por electricidad producida por un panel solar asociado al seguidor solar y operado por este último. Un controlador está provisto de un conjunto de instrucciones destinadas a administrar un flujo de energía que alimenta las fuentes de energía recargables y los modos de funcionamiento del seguidor solar, ya sea alimentados por la fuente de alimentación principal o por las fuentes de energía recargables.