

- Energía por Movimiento (Tecnología Piezoeléctrica)

La funda estaría equipada con materiales piezoeléctricos que generan electricidad al recibir presión o movimiento. Cada vez que el usuario mueve el móvil, los generadores piezoeléctricos dentro de la funda convierten esa energía en electricidad, que luego es almacenada y canalizada para recargar parcialmente el dispositivo. Ideal para usuarios en constante movimiento.

- Captura de Energía Solar (Panel Solar Flexible)

En la parte trasera de la funda se incorporaría un panel solar ultradelgado y flexible. Cuando el móvil está expuesto a la luz natural o incluso a la luz artificial, estos paneles capturan la energía solar y la convierten en electricidad. Esta energía puede almacenarse en una mini-batería interna de la funda y suministrarse al móvil para mantener una carga de emergencia.

- Recolección de Energía Térmica (Dispositivos Termoeléctricos)

La funda podría tener pequeños dispositivos termoeléctricos que aprovechen el calor del cuerpo del usuario al sostener el móvil o tenerlo en el bolsillo. Esta diferencia de temperatura entre el cuerpo y el ambiente permite generar una pequeña cantidad de electricidad, que luego se destina a recargar la batería.