

Винахід відноситься до галузі перетворювальної техніки та може бути використаним для зарядження акумуляторних батарей.

Перетворювач містить силовий вентиль, катодом підключений до одного з вихідних затискачів, обмежувач амплітуди, який складається з чутливого елемента та керованого ним ключового елемента, включеного паралельно виходу випрямляча.