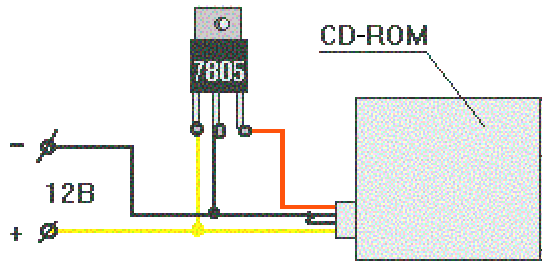


## ชุดจ่ายไฟสำหรับซีดีรอม

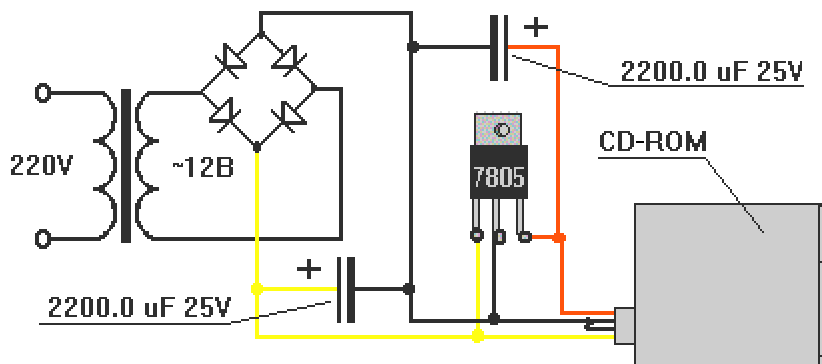
<http://www.geocities.com/saphanlex>

ซีดีรอมของคอมพิวเตอร์ ในปัจจุบันราคาถูกลงมาก จึงมีการนำซีดีรอมฯ ไปใช้สำหรับฟังเพลงกัน ทั้งในบ้าน และบนรถยนต์ อาจจะเป็นเพราะมีคุณสมบัติ ที่มีระบบกันสะเทือนได้ดี ใช้เนื้อที่ในการติดตั้งน้อย แต่ต้องเป็นเพลงที่มาเปิดต้องเป็นไฟล์แบบ Audio ไม่ใช่แบบ MP3

ชุดจ่ายไฟที่ตัวซีดีรอมต้องการนั้น จะเป็นไฟบวก 12 โวลต์ และแรงไฟบวก 5 โวลต์



แสดงการต่อที่ใช้ไฟของแบตเตอรี่รถยนต์



ส่วนกรณีที่จะนำไปต่อใช้กับไฟฟ้าไว้ในบ้าน ก็ต้องมีอุปกรณ์มาเพิ่ม คือ หม้อแปลง แรงไฟออก บวก 12 โวลต์ ตัวบริดไดโอด และตัวคาปาซิเตอร์อีก 2 ตัว

การใช้งาน

ตัวซีดีรอมที่หน้าปัดมีเครื่อง ควรจะมีปุ่ม Eject ปุ่มเดินหน้าและปุ่มถอยหลัง ช่องสัญญาณออกทางจุดต่อหูฟัง เพื่อไปเข้าภาคขยายเสียง และที่ตัวไอซีควรติดแผ่นระบายความร้อน