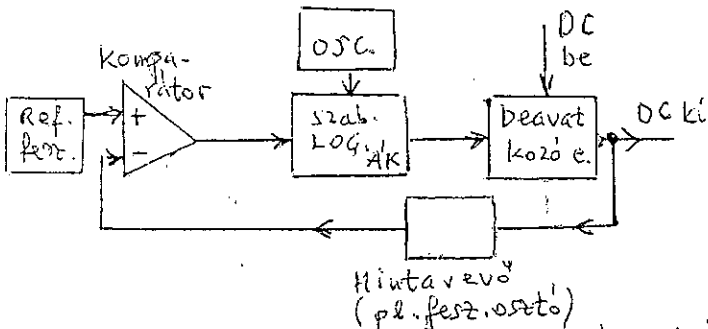
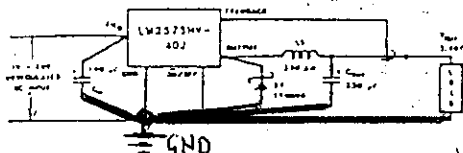


b. A fizikai működés első fázisa (K bekapcsol)
2. ábra. Feszültségcsökkentő DC-DC konverter (step down, buck)



3. ábra. Kapcsoló üzemű szabályozó tömbvázlata (SMPS control LOOP)



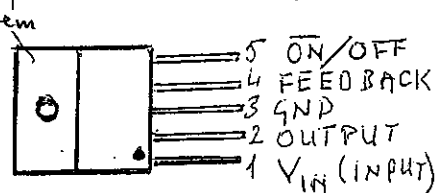
4. ábra.

Az LM2575 k. ü. fesz. szabályzó IC alkalmazása STEP DOWN (=fesz. csökkentő) DC-DC konverterként. A huzalozási javaslattal az elektromágneses kisugárzás elleni zavarvédelem érdekében követendő! (Egy pontra földelés, rövid vezetékkel.)

Top View

főül nézet

T0 220 to 6



LM2575 tokbekötése

5. ábra