

H 02 J

Ans.nr.: 2844/84

Int. ans.nr.: PCT/SE83/00350

Int. indleveringsdag: 10 okt 1983

Videreførelsesdag: 08 jun 1984

Indleveret: 08 jun 1984

Løbedag: 10 okt 1983

Alm. tilgængelig: 08 jun 1984

Prioritet: 12 okt 1982 SE 8205797

TELEFONAKTIEBOLAGET L M *ERICSSON;
Stockholm, SE.

Opfinder: Bo Anders Olof *Petersson; SE, Leif
Tage *Hansson; SE, Per-Edward *Samsioe; SE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &
Co

Opladningsregulator

SAMMENDRAG

2844-84

En selvstændig regulator (4) til regulering af opladningsstrømmen (I_2) til den enkelte celle (1) i en akkumulator (2). Regulatoren shunter den del af forsyningsstrømmen (I_1), som er i overskud i forhold til opladningsstrømmen (I_2). Herigennem tilvejebringes en optimal opladning af hver celle uafhængigt af forskellen i de enkelte cellers selvafladning. Den shuntede strøms størrelse bestemmes af forskellen mellem cellens polspænding og en i regulatoren frembragt referencespænding.

