

B 60 L 1

Ans.nr.: 2653/86

Indleveret: 04 jun 1986

Løbedag: 04 jun 1986

Alm. tilgængelig: 06 dec 1986

Prioritet: 05 jun 1985 DE 3520201

FRIED. *KRUPP GESELLSCHAFT MIT BESCHRAENKTER HAFTUNG; Essen, DE.

Opfinder: Udo *Knau; DE, Herbert *Seeger; DE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree

Anlæg til energiforsyning af en rejsetogvogn med hvirvelstrømsbremser

S A M M E N D R A G.

2653-86

Anordningen forsyner jævnstrømsforbrugere (18,31 34), vekselstrømsforbrugere (19) og drejestrømsforbrugere (24,26) i en rejsetogvogn med energi fra togsamleskinnen (1). De væsentlige jævnstrømsforbrugere i rejsetogvognen er magnetiseringsviklingerne (31 34) i hvirvelstrømsbremserne. Disse bliver ved bremsning fødet af den for vekselstrømsforbrugerne (24,26) bestemte drejestrømsfrembringer (23) over en som styret ensretter udformet skifteanordning (30). Derved bliver effekten af drejestrømsfrembringeren (23) styret af bremsestyreorganet (40), og i det mindste en del af drejestrømsforbrugerne (26) bliver adskilt fra drejestrømsfrembringeren (23) over et ligeledes af bremsestyreanordningen (40) betjeneligt koblingsorgan (25,25a) til effektbegrænsning.

