



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 2012/90 (51) Int. Cl. 5: H 02 H 3/46
(22) Indleveringsdag:.... 22 aug 1990 H 02 H 3/06
(24) Løbedag:..... 06 jan 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 22 aug 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/AU89/00006
(86) International indleveringsdag: 06 jan 1989
(85) Videreførselsdag: 22 aug 1990
(30) Prioritet: 23 feb 1988 AU 6899
(71) Ansøger: *Alcatel N.V., Strawinskylaan 341; NL-1077 XX Amsterdam, NL
(72) Opfinder: Evan John *Stanbury, 8 Myers Street; Lakemba; NSW 2195, AU
(74) Fuldmægtig: Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304, København K

-
- (54) Elektrisk belastningsudskillelseskredsløb
(57) Sammendrag

2012-90

Et apparat til at styre belastningen af et vekselstrøms-elektricitetsforsyningssystem, som tilfører effekt til et antal brugere. Ved hver brugers bopæl er belastningen (1) forbundet til en vekselstrømsforsyning (2) via en styrbar belastningskontakt (3). Tværs over forsyningen er koblet et frekvensmålende organ (4, 5 og 6), hvis udgang sammenlignes i komparatorere (7, 8) med forudbestemte tærskelværdier oplagret i grænseregistre (9, 10). Tærskelværdierne svarer til frekvenser under effektforsyningens normale frekvens. Når en tærskelværdi overstiges som følge af et frekvensfald, frembringes et afbrydelsessignal ved udgangen af den ene eller den anden komparator, alt i afhængighed af alvorligheden af frekvensfaldet. Afbrydelsessignalet føres til en indgang for en data-mat (11), som betjener belastningskontakten efter en forudbestemt forsinkelse, som er tilvejebragt af forsinkelsesregistre (13, 14) i forbindelse med komparatorerne, og afbryder belastningen fra forsyningen.

2012-90

