



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO

(21) **20022274**

(13) L

(51) Int Cl<sup>7</sup>

H 02 J 3/00, 4/00

## Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022274	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.02, PCT/DE01/00795
(22) Inng. dag	2002.05.13	(85) Videreføringssdag	2002.05.13
(24) Løpedag	2001.03.02	(30) Prioritet	2000.03.17, DE, 10013037
(41) Alm. tilgj.	2002.09.17		

(71) Søker	Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München, DE
(72) Oppfinner	Norbert Pantenburg, D-90469 Nürnberg, DE Thomas-Michael Stützer, D-91058 Erlangen, DE
(74) Fullmektig	Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og anordning for prosjektering av et elektrisk anlegg**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en fremgangsmåte for å konfigurere et elektrisk anlegg. Ifølge nevnte fremgangsmåte etablerer man et nettverkskart, enten i arbeidsretningen fra leveringskretsen til lasten i lastkretsen eller bakover basert på belastningene i lastekretsen til dataene for forsyningskretsen. Forsyningskretsen og lastekretsen er koblet til hverandre ved et virtuelt grensesnitt hvor underfordelinger kan innføres. Fremgangsmåten ifølge oppfinnelsen, når den kombineres med tilsvarende aritmetiske regler og en visualisering i et nettverkskart som oppnås tillater at til og med folk uten erfaring utfører en konfigurering ved å følge en skjematisk prosedyre.

