



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO

(21) **955264**

(13) L

(51) Int Cl<sup>6</sup> H 04 Q 7/34, G 01 S 5/04

## Styret for det industrielle rettsvern

(21) Søknadsnr	955264	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	17.06.94, PCT/EP94/01977
(22) Inng. dag	22.12.95	(85) Videreføringsdag	22.12.95
(24) Løpedag	17.06.94	(30) Prioritet	26.06.93, DE, 4321418
(41) Alm. tilgj.	22.12.95		

(71/73) Søker/Innehaver	Daimler-Benz Aerospace AG, D-81663 München, DE
(72) Oppfinner	Alfons Eizenhöfer, Altdorf, NL
(74) Fullmektig	Tandbergs Patentkontor AS, Oslo

(54) **Benevnelse** Fremgangsmåte for lokalisering av mobilstasjoner i et cellulært oppbygd mobilradionett samt, mobilradionett for utførelse av fremgangsmåten

(57) **Sammendrag**

En fremgangsmåte for lokalisering av mobilstasjoner i et cellulært oppbygd mobilradionett med flere romlig fordelte og til flere celler tilordnede, faste basisstasjoner, og flere mobilstasjoner. Nettet oppviser en lagringsanordning som inneholder informasjon om identiteten til mobilstasjonene og om de celler i hvilke de enkelte mobilstasjoner sist ble meldt. For på den ene side å være mest mulig fleksibel, men på den annen side også ved behov mest mulig nøyaktig ved lokaliseringen av en mobilstasjon, foreslås det ifølge oppfinnelsen at lagringsanordningens informasjoner benyttes for grov stedsbestemmelse av den søkte mobilstasjon, og at det for mer nøyaktig stedsbestemmelse utføres minst én peiling. For utførelse av denne fremgangsmåte foreslås det et cellulært oppbygd mobilradionett som er kjenne-tegnet ved at de enkelte basisstasjoner står i forbindelse med en respektiv, til disse tilordnet peiler, og at mobilradionettet oppviser en lokaliseringssentral som står i forbindelse med peilerne.

