



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 891367
(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ H 01 B 5/08
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 22.03.89
(23) Alkupäivä—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 01.10.89
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan
(30) Etuoikeus—Prioritet
31.03.88 DE P 3810997.2-34

(71) Hakija/Sökande: *Rheinisch-Westfälisches, Elektrizitätswerk Aktiengesellschaft*, Kruppstrasse 5, Essen, Saksa-BRD

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Kohlmeyer, Arno 2. Brueninghoff, Hubert

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä korkeajännite-avojohdon asentamiseksi ja käyttämiseksi sekä menetelmän suorittamiseksi valmisteltu monijohdinavojohdot. Förfarande för montering och användning av en högspänningsfriledning samt en mångtrådsblankledning samt en mångtrådsblankledning iordningställd för utförande av förfarandet.

(57) Tiivistelmä

Keksinnön kohteena on menetelmä sellaisen korkeajänniteavojohdon asentamiseksi ja käyttämiseksi, jossa on useita avojohdotkösia, joilla on etukäteen annetut ohjearvot omaava kestovirtakuormitettavuus. Jotta kestovirtakuormitettavuuden ohjearvoja voitaisiin käyttää verkkokäytössä vaarattomasti ilman ympäristöolosuhteista johtuvia häiritseviä rajoituksia, varustetaan avojohdotkösyt muuttamalla pinnalla sekä sen kautta emissio-kerroimella, joka on suurempi kuin 0,60, edullisesti suurempi kuin 0,90.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett förfarande för anordning och drift av en högspänningsfriledning med ett flertal friledningslinor, vilka uppvisar en belastbarhet med permanent ström med i förväg givna riktvärden. För att riktvärdena för belastbarheten med permanent ström skall kunna hållas riskfria vid nät drift och utan störande inskränkningar till följd av omgivningsförhållandena, förses friledningslinorna med svart yta och därigenom med en emissionskoefficient som överstiger 0,60 och företrädesvis är större än 0,90.