(19) DANMARK

Danske Patentansøgninger uge 37/08-09-97
Sammendrag og tegninger Sektion C undtagen 07 og 12

(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0087/96 L

Patentdirektoratet

(21) Patentansøgning nr.: 0087/96
(22) Indleveringsdag:.... 26 jan 1996
(24) Løbedag:..... 26 jan 1996
(41) Alm. tilgængelig:.... 27 jul 1997
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:.. -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(51) Int. Cl. 6: **C 23 F 13/02**
(71) Ansøger: *Bergsøe Anti Corrosion A/S, Avedøreholmen 86; 2650 Hvidovre, DK
(72) Opfinder: Allan Flemming *Andersen, Ved Kagså 59; 2730 Herlev, DK
(74) Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau, Banegårdspladsen 1; Postboks 362, 1570, København V

(54) System til katodisk beskyttelse samt fremgangsmåde og anvendelse heraf

(57) Sammendrag

87-96

Et system til katodisk beskyttelse af metalarmeringer i betonkonstruktioner, og hvor systemet omfatter en anodestruktur samt en elektrisk, inaktiv struktur, hvor den elektrisk, inaktive struktur udgør en sammenhængende og fleksibel og bøjelig flade med masker, og hvis nedre fladedel ligger an mod en armering, og hvis øvre fladedel vender mod anodestrukturen.

Ved sådan et system opnås, at det dels kan bruges til katodisk beskyttelse af nybyggeri samt renoveringer, samt at systemet er fleksibelt og sikrer, at der ikke kan finde en kortslutning sted, idet den inaktive struktur skærmer effektivt for berøring mellem anoden og den underliggende armering.

fortsættes

87-96

FIG. 2

