

Ans.nr.: 4312/85

Int. an.n.r.: PCT/DK85/00004

Int. indleveringsdag: 25 jan 1985

Videreførelsesdag: 24 sep 1985

Indleveret: 24 sep 1985

Løbedag: 25 jan 1985

Alm. tilgængelig: 24 sep 1985

Prioritet: 26 jan 1984 DK 369/84

JØRN *KRISTENSEN; Struer, DK.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Patentingeniør K. Skøtt-Jensen

Apparat til behandling af ar

S A M M E N D R A G :

4312-85

Et apparat til behandling af ar omfatter en stabil strøm-generator (2), der via terminalledninger (4) kan forbindes til pladeformede elektroder (6) beregnet til anbringelse på huden (8) ved hver side af aret (10), idet strømgeneratoren (2) er indrettet til at påtrykke elektroderne (6) en pulserende strøm, der udgående fra 0 ampere og med en pulsbredde på 1,2 msek. vokser til ca. 30 mA, idet afstanden imellem de enkelte strømpulser i pulstogene er 2-4 msek. Herved kan frembringes tilsvarende strømpulser i og omkring aret (10), ligesom der kan genereres en jævnstrøm i underhuden, der således udover strømpulsstimuleringen også opvarmes lokalt af DC-effekten. For at undgå lokal overophedning af huden og for at tilsikre ensartet strømtæthed imellem huden (8) og elektroderne (6) anvendes et dispersiveringsmiddel såsom almindeligt kalkholdigt vand opslemmet i viskose (vat).

4312-85

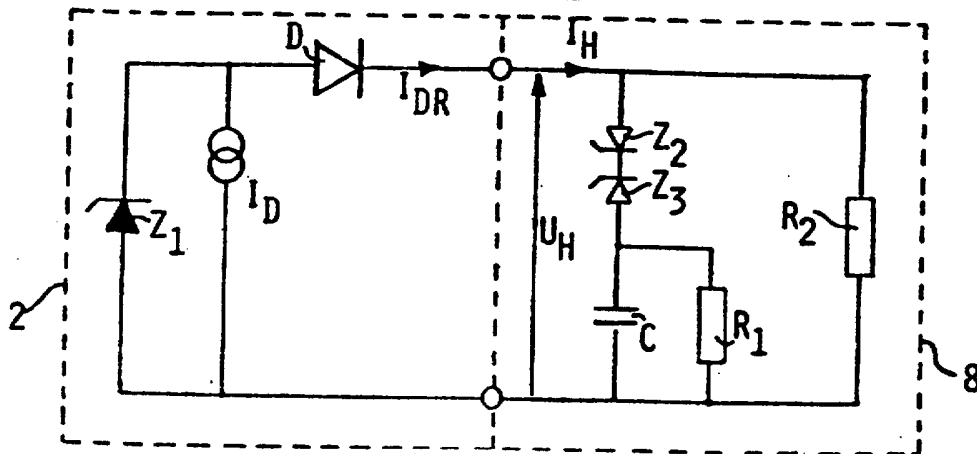
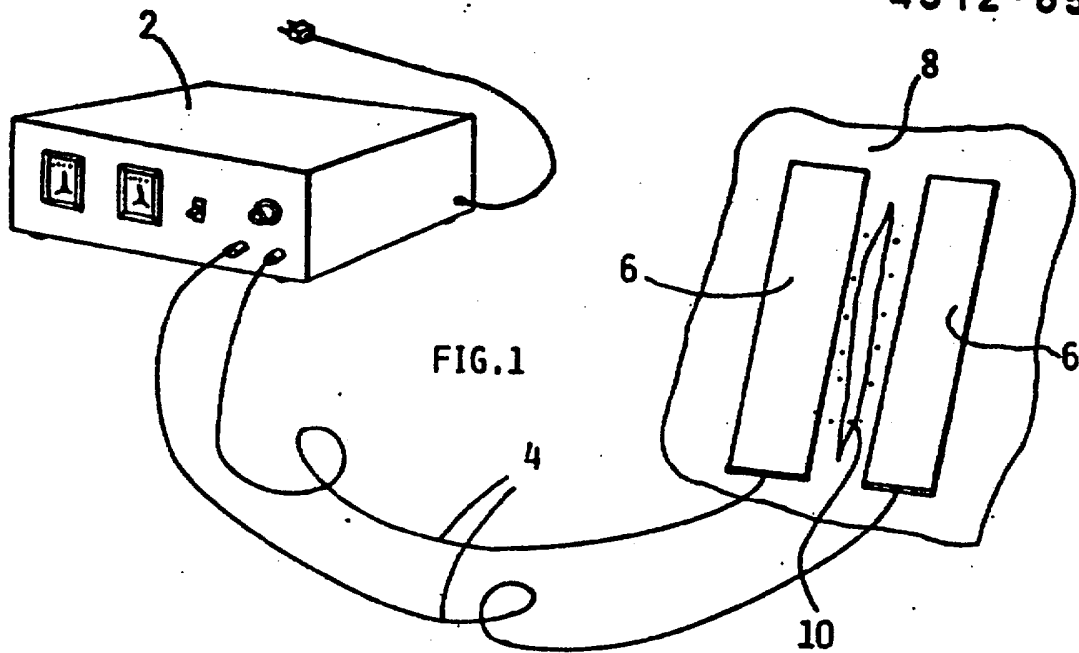


FIG. 2