

H 01 M 2

Ans.nr.: 1107/86

Indleveret: 11 mar 1986

Løbedag: 11 mar 1986

Alm. tilgængelig: 13 sep 1986

Prioritet: 12 mar 1985 FI 850983

\*NESTE OY: Espoo, FI.

Opfinder: Jorma \*Rautavuori: FI, Viveca \*Lorenberg: FI, Lars \*Gaedda: FI, Markku \*Loponen: FI, Mats \*Blomberg: FI, Tapio \*Alvesalo: FI, Jukka-Pekka \*Nieminen: FI.

Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

Bipolær akkumulator

SAMMENDRAG

1107-86

Opfindelsen drejer sig om en bipolar akkumulator. Akkumulatoren (10) består af bipolære elementer (12) i efter hinanden følgende gensidig kontakt, hvor hvert element består af en plade (13) dannet af elektrisk ledende materiale, der er blevet dækket på den ene side med et positivt aktivt materiale (14) og på den anden side med negativt aktivt materiale (15), og af adskillellesplader (16) indeholdende elektrolyt, som adskiller de ind mod hinanden liggende bipolære elementer (12), og af et lukket lufttæt hus (11), der omgiver de bipolære elementer (12), der er placeret efter hinanden i gensidig kontakt. De bipolære elementers plade (13) er i det mindste delvis skilt fra husets (11) vægge, således at ingen kontinuerlig forseglende kontakt findes mellem husets (11) vægge og pladerne (13).

1107-86

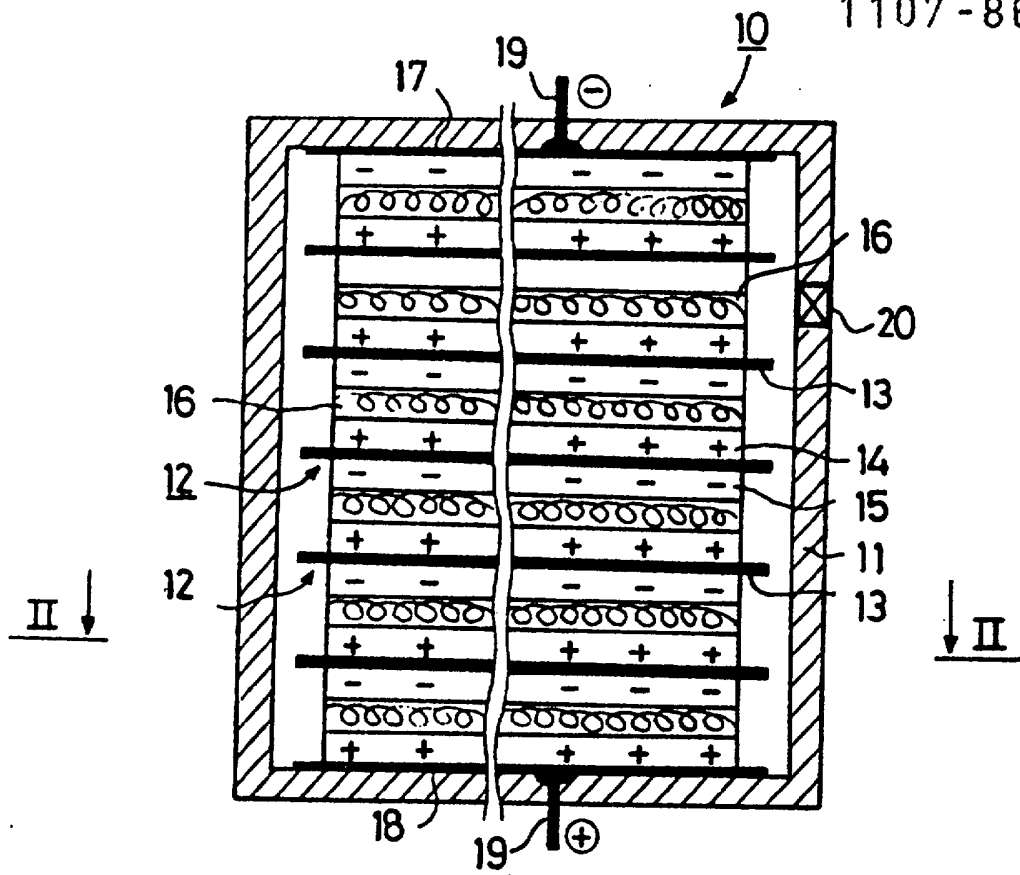


FIG. 1