

H 01 M 6

Ans.nr.: 5826/84

Indleveret: 06 dec 1984

Løbedag: 06 dec 1984

Alm. tilgængelig: 08 jun 1985

Prioritet: 07 dec 1983 US 559059

*GTE GOVERNMENT SYSTEMS CORPORATION; Wilmington, US.

Opfinder: Franz *Goebel; US.

Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S

Elektrokemisk element med flere batteristabler

SAMMENDRAG

5826-84

Elektrokemisk element med mindst to batteristabler (20), som hver omfatter et elektrodearrangement, der vikles omkring en spole (21). Hvert elektrodearrangement omfatter to langstrakte elektrodestrukturer, en anodeelektrodestruktur (32) og en katodestrømkollektorstruktur (31). Elektrodestrukturene (31, 32) vikles omkring midterstolpen (25) i spolen (21), således at anodeelektrodestrukturen skaber kontakt med den ene af de ledende flanger (22) af spolen (21), og katodestrømkollektorstrukturen (31) skaber elektrisk kontakt med den anden ledende flange (23) af spolen (21). Flangerne (23), som er i kontakt med anodestrukturene (31) i batteristablerne (20) er forbundet med en ydre pol (10) for elementet, og flangerne (22), som er i kontakt med katodestrømkollektorstrukturene i batteristablerne er forbundet med en anden ydre pol for elementet.

5826-84

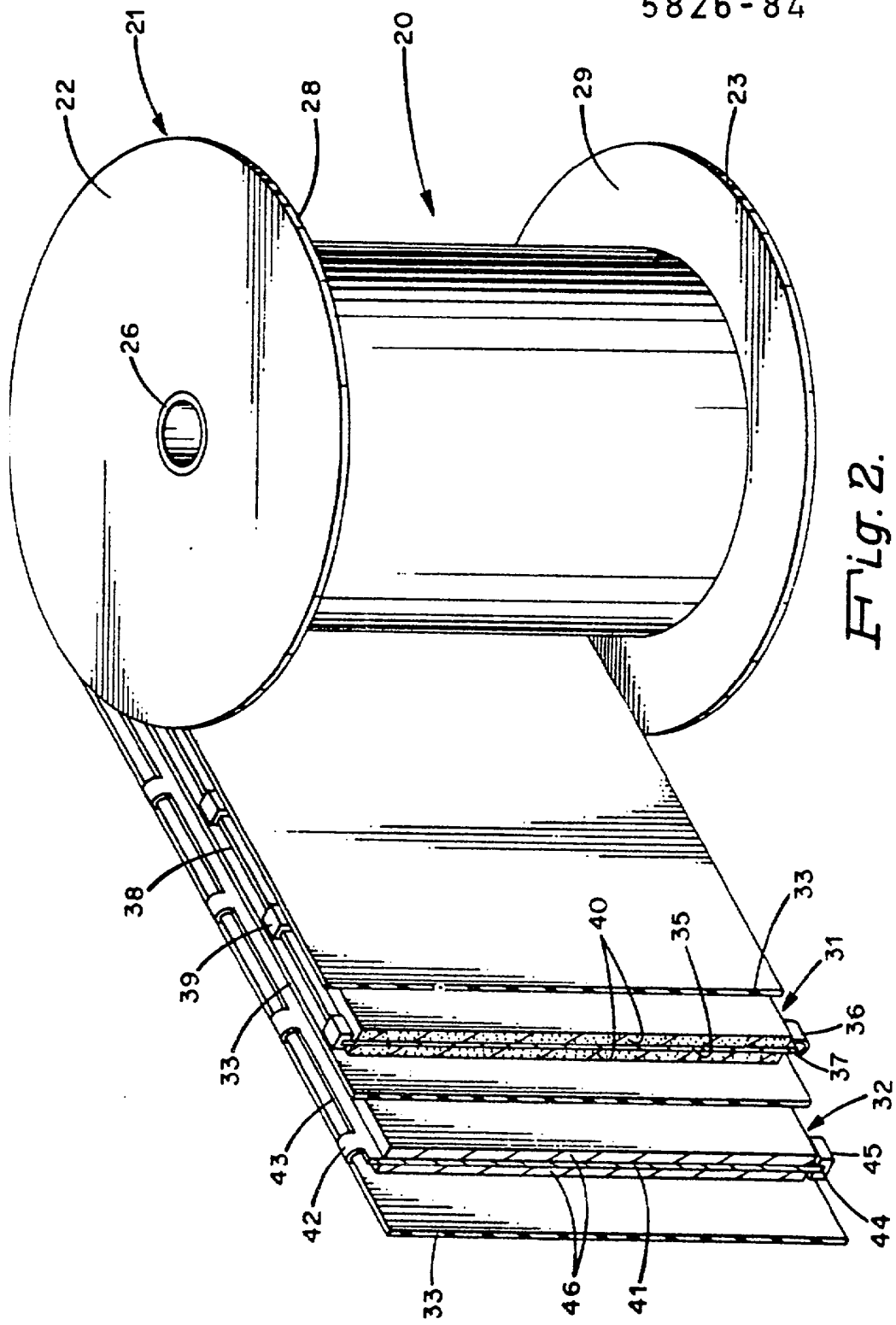


Fig. 2.