

F 17 C

Ans.nr.: 1956/83

Indleveret: 03 maj 1983

Løbedag: 03 maj 1983

Alm. tilgængelig: 07 nov 1983

Prioritet: 06 maj 1982 DE 3216917

\*THYSSEN INDUSTRIE AG; Essen, DE.

Opfinder: Peter \*Haeusler; DE, Norbert \*Nath-  
rath; DE.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau  
Hydrogen-hydridakkumulator

SAMMENDRAG

1956-83

Hydrogen-hydridakkumulator med et fortrinsvis rørformigt fast hus (1) til akkumulatormaterialet. I husets indre har akkumulatormateriallegemerne en begrænsende væg af et overfor hydrogen bestandigt væv, især et metalvæv, hvorigennem hydrogenet strømmer ind og ud fra materialet. Der er fortrinsvis indlejret en ledning (6) (røragtigt hullegeme) af et metalvæv i akkumulatormaterialet, hvilket metalvæv er udformet højelastisk og godt gasgennemtrængeligt.

Herved opnås gode opladnings- og afladningsegenskaber.

1956-83

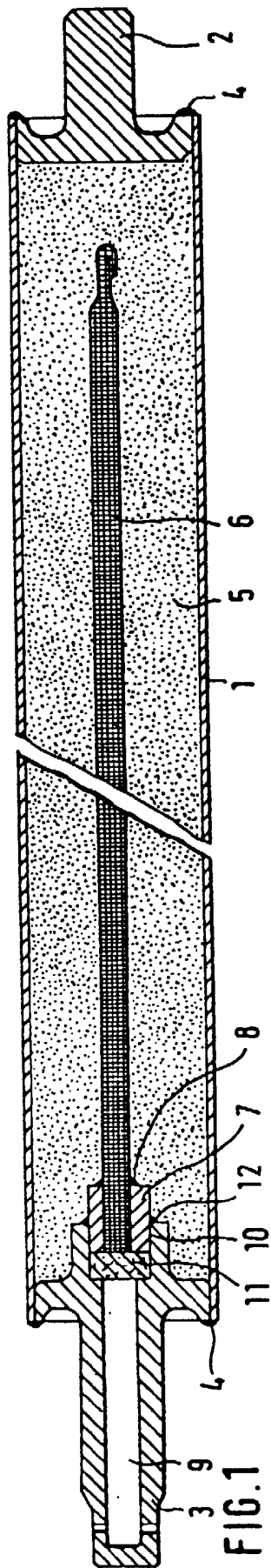


FIG.1