

Tillæg til Dansk Patenttidende uge 21/18-5-87

H 01 H 85/14

Ans.nr.: 1502/86

Indleveret: 03 apr 1986

Løbedag: 03 apr 1986

Alm. tilgængelig: 05 okt 1986

Prioritet: 04 apr 1985 NL 8501004

*LITTELFUSE TRACOR B.V.; Utrecht, NL.

Opfinder: Leendert *Vermij; NL.

Fuldmægtig: Patentingeniør K. Skøtt-Jensen

Elektrisk sikring

S A M M E N D R A G :

1502-86

En elektrisk sikring, der omfatter en smelteindsats (2), har denne anbragt mellem to terminaler eller klemmer (3, 4) i et hylster (1), som bærer konstruktionen, hvor nævnte smelteindsats (2) i hovedsagen består af et passende elektrisk ledende materiale, og som ved modstående ender er i kontakt med nævnte klemmer (3, 4). Ved at hylsteret (1) i det mindste delvist består af et ablationsdygtigt materiale, som ved høj temperatur dissocierer i det mindste på sin overflade til frigivelse af gas, som undertrykker lysbuedannelse, når smelteindsatsen (2) smelter, overflødiggøres et partikelformigt lysbuedannelsesundertrykkende fyldemateriale i sikringen, og der tilvejebringes alligevel en sikring med høj afbrydelseskapa-

Uddrag af patentansøgninger. Sektion H

