



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 4626/89 (51) Int.Cl. 5: H 05 K 5/00
(22) Indleveringsdag:.... 20 sep 1989 H 05 K 7/14
(24) Løbedag:..... 20 dec 1988 B 65 D 25/00
(41) Alm.tilgængelig:.... 20 sep 1989
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/US88/04563
(86) International indleveringsdag: 20 dec 1988
(85) Videreførselsdag: 20 sep 1989
(30) Prioritet: 21 jan 1988 US 146634
(71) Ansøger: *Hughes Aircraft Company, 7200 Hughes Terrace; Los Angeles;
California 90045-0066, US
(72) Opfinder: Ernest P. *Longerich, 10528 Limerick Avenue; Chatsworth;
California 91311, US
(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23,
2630, Taastrup

-
- (54) Printkortsammenpakning med høj bestandighed overfor acceleration
(57) Sammendrag

4626-89

Printkortsammenpakning (10) med høj bestandighed overfor acceleration, til beskyttelse af elektroniske kredsløbskomponenter, f.eks. printkort (35) eller keramik-kort. Et stift hus (15) rummer mindst ét plant bæreelement (35) for elektroniske kredsløb, således monteret i huset, at husets indre er delt op i mindst to kamre (50, 52). Hvert kammer er helt fyldt med et i hovedsagen usammentrykkeligt fluidum, således at der ikke efterlades tomrum eller luftlommer. Fluidet i et kammer kommunikerer kun med fluidet i et andet kammer ved en regulerbar strømningsmængde. De plane bæreelementer (35) har fortrinsvis den samme form som tværsnitsformen af det indre af huset.