

H 05 K

Ans.nr.: 6085/83

Int. ans.nr.: PCT/US83/00626

Int. indleveringsdag: 27 apr 1983

Videreførelsesdag: 30 dec 1983

Indleveret: 30 dec 1983

Løbedag: 27 apr 1983

Alm. tilgængelig: 30 dec 1983

Prioritet: 03 maj 1982 US 374118

*HUGHES AIRCRAFT COMPANY; El Segundo, US.

Opfinder: Algerd *Basiulis; US.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Afkølingsmodul med varmetransportrør til kredsløbsplader med høj effekt

SAMMENDRAG

6085-83

Aggregatet (20) af afkølingsmoduler med varmetransportrør til afkøling af elektroniske komponenter (28) omfatter et antal varmetransportrørmoduler (22) bestående af kondensator- og fordampersektioner (24,26) og arbejdsfluidum deri. I en foretrukket udførelsesform omfatter hver fordampersektion en sandwichkonstruktion af et par flade yderplader (34), et par vægepuder (36) og en skilleplade (38) indeholdende kanaler, der forløber fra fordampersektionen til kondensatorsektionen.

6085-83

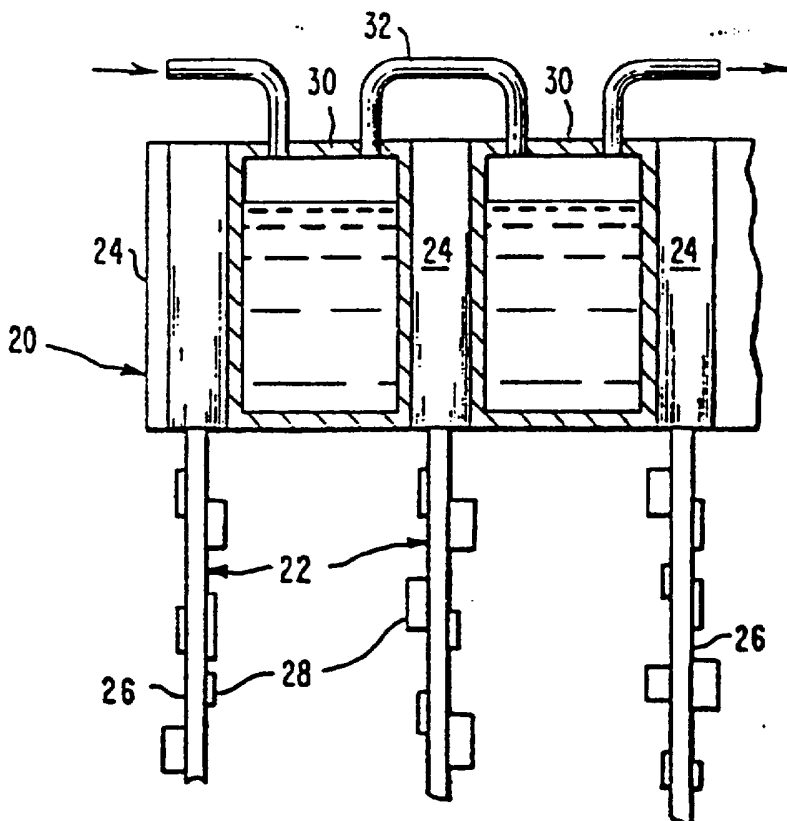


Fig. 1.

