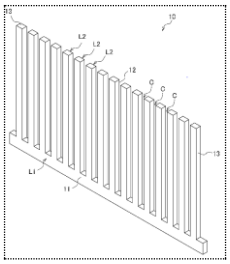
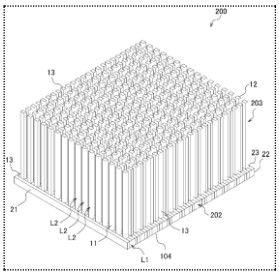
【産業機器】　　N―０４－７４

ベイパーチャンバーヒートシンク（放熱ユニット）			
概要・品質・性能	板状のベイパーチャンバーを積層して形成されたヒートシンク。 本ヒートシンクは受熱部から放熱フィンにかけて内部に連続した熱媒体経路を有する板状のベイパーチャンバーを複数枚積層して形成されている。 これにより、ベイパーチャンバーの優れた熱伝導性を利用して熱源から周辺雰囲気までの熱抵抗を大きく下げられる。また、同一形状のベイパーチャンバーを複数枚使用して一つのヒートシンクを形成しているため、量産によって製造コストを抑制できる。	 	
用途	①半導体素子の冷却 ②ＬＥＤ照明装置の冷却 ③パワーデバイスなどの電子部品の冷却	技術移転	①形　態　特許実施権供与 ②相手先　中小企業 ③地　域　国内に限る
実用化・情報	［試　作・実　験］　未了 ［製造・販売実績］　無し ［技術情報の提供］　特許公報等 ［情報提供者］　㈱ナベル 担当者 知財部　田平　誠 ［連絡先］　りそな中小企業振興財団 TEL 03-3444-9541　FAX 03-3444-9546	特許等	特許番号：特許第 6084178 号 登録日　：平成２９年２月３日 特許権者：㈱ ナベル 発明名称：放熱ユニット、ＬＥＤ照明装置およびその製造方法