

請求の範囲

- [請求項1] 内部に収容空間を形成するタンク本体と、
前記タンク本体の内面を覆い、前記タンク本体よりも熱伝導率の小さい防熱材によって形成された中間層と、
前記中間層の内面を覆い、内側に液化ガスを液密に収容可能とされた薄膜層と、
を備える液化ガスタンク。
- [請求項2] 前記中間層は、コンクリートからなる
請求項1に記載の液化ガスタンク。
- [請求項3] 前記薄膜層は、熱変形の際に前記中間層に対して独立して変位可能である
請求項1又は2に記載の液化ガスタンク。
- [請求項4] 前記薄膜層は、熱変形を吸収する変形吸収部を備える
請求項3に記載の液化ガスタンク。
- [請求項5] 前記薄膜層は、ステンレス鋼又はインバー材からなる
請求項1から4の何れか一項に記載の液化ガスタンク。
- [請求項6] 船体と、
前記船体に設けられた、請求項1から5の何れか一項に記載の液化ガスタンクと、
を備える船舶。