

請求の範囲

- [請求項1] 一対の舷側を有する船体と、
前記船体内に設けられて、液体又は気体の貨物を貯留するメインタンクと、
前記メインタンクよりも容量が小さく、かつ、前記メインタンクよりも耐圧性の高いサブタンクと、
前記サブタンクに接続されるとともに、船外との連結部を有する輸送ラインと、
前記メインタンクと前記サブタンクとを接続する第一ラインと、
前記メインタンクと前記サブタンクとを接続する第二ラインと、
前記第一ラインと前記第二ラインとのうち前記第二ラインのみに設けられ、前記貨物の液相である貨物液を蒸発させて貨物ガスを生成するベーパライザと、
前記第一ライン及び第二ラインのいずれかを選択して、前記メインタンクから前記サブタンクに前記貨物液を圧送する圧送部と、
を備える船舶。
- [請求項2] 前記サブタンク内の上部と前記メインタンク内の上部とを接続し、
前記サブタンク内の圧力により前記メインタンク内を加圧する加圧ラインをさらに備える
請求項1に記載の船舶。
- [請求項3] 一の前記メインタンクに対し、複数の前記サブタンクが、それぞれ前記第一ライン、前記第二ライン、及び前記加圧ラインを介して接続されている
請求項2に記載の船舶。
- [請求項4] 前記サブタンクは三個以上が設けられ、前記サブタンクのそれぞれに対し、複数の前記メインタンクが、それぞれ前記第一ライン、前記第二ライン、及び前記加圧ラインを介して接続されている
請求項3に記載の船舶。

[請求項5]

前記圧送部は、前記第二ラインに接続されて設けられ、
前記圧送部と前記ベーパーライザとの間で前記第一ラインと前記第二
ラインとを断続可能に接続する接続ラインをさらに備える
請求項 1 から 4 の何れか一項に記載の船舶。