

請求の範囲

- [請求項1] IGCコードにおけるIMOタンク・タイプCのカーゴタンクと、
上端が前記カーゴタンクの下半部に周方向にわたって接続されているとともに、下方に向かって延びて船体に固定されたスカートと、
前記スカートの上端を前記カーゴタンクに前記周方向にわたって固定する溶接部と、を備えるカーゴタンクユニット。
- [請求項2] 前記カーゴタンクの下半部の周方向に間隔を空けた複数個所に設けられ、前記カーゴタンクの下半部と前記スカートの内面とを接合する接合部材、をさらに備える
請求項1に記載のカーゴタンクユニット。
- [請求項3] 前記スカートは、筒状部とタンク支持部とを備え、
前記筒状部は、上下方向に延びる円筒状であり、
前記タンク支持部は、前記筒状部の上部に連続して設けられると共に、下方に向かうに従って前記カーゴタンクの径方向外側に向かって延びている請求項1又は2に記載のカーゴタンクユニット。
- [請求項4] 前記タンク支持部と前記筒状部の中心軸とのなす角度は、上方に向かうに従って漸次大きくなるように形成されている
請求項3に記載のカーゴタンクユニット。
- [請求項5] 請求項1から4の何れか一項に記載のカーゴタンクユニットを備える船舶。