

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載
【部門区分】第 5 部門第 1 区分
【発行日】令和 2 年 7 月 2 日 (2020.7.2)

【公表番号】特表 2019-516905 (P2019-516905A)
【公表日】令和 1 年 6 月 20 日 (2019.6.20)
【年通号数】公開・登録公報 2019-023
【出願番号】特願 2018-561046 (P2018-561046)
【国際特許分類】

F 0 4 F 1/18 (2006.01)

【F I】

F 0 4 F 1/18 A

【手続補正書】
【提出日】令和 2 年 5 月 22 日 (2020.5.22)
【手続補正 1】
【補正対象書類名】特許請求の範囲
【補正対象項目名】全文
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項 1】

少なくとも 1 つのタービンユニットと、少なくとも 1 つのブースタ装置とを含むブースタアセンブリであって、前記ブースタ装置は、タービンユニットの出口に接続されるように構成されているブースタハウジングを含み、これにより、第 2 の流体が、前記タービンユニットを通して延び且つ前記ブースタハウジング内を通過する流体経路に沿って通り、前記少なくとも 1 つのタービンユニットは、タービンハウジングの通路内に取り付けられた 1 つ以上のポンプタービン翼の組の上流に位置する 1 つ以上の駆動タービン翼の組を含み、前記 1 つ以上の駆動タービン翼の組と前記 1 つ以上のポンプタービン翼の組とは、同じ方向且つ同じ速度で回転するよう制約されるように、共通のシャフトに取り付けられており、前記ブースタ装置は少なくとも 1 つの入口を有し、前記第 2 の流体がブースタハウジングを通して流れているときに第 1 の流体が前記入口を通して前記第 2 の流体中に伴われ、前記ブースタアセンブリは、更に、前記ブースタアセンブリを通過する前記第 2 の流体の体積及び速度を調節するためのフローレギュレータを含み、前記フローレギュレータは、前記流体経路に沿って可変に配されるように構成されたバルブヘッドを含み、前記バルブヘッドは、前記シャフト上に支持され、前記シャフトは、前記バルブヘッドに対して回転可能であることを特徴とするブースタアセンブリ。