

【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 2 区分
【発行日】平成 23 年 2 月 10 日 (2011.2.10)

【公開番号】特開 2008-157459 (P2008-157459A)
【公開日】平成 20 年 7 月 10 日 (2008.7.10)
【年通号数】公開・登録公報 2008-027
【出願番号】特願 2007-330267 (P2007-330267)
【国際特許分類】

F 1 6 H 41/24 (2006.01)

F 1 6 H 41/28 (2006.01)

【F I】

F 1 6 H 41/24 B

F 1 6 H 41/28

【手続補正書】
【提出日】平成 22 年 12 月 20 日 (2010.12.20)

【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】

トルクコンバータのためのシェルアセンブリにおいて、
ブレードが設けられており、該ブレードのエッジから第 1 のブレードタブ及び第 2 のブレードタブが外方へ延びており、

第 1 の凹所及び第 1 のスロットを備えたシェルが設けられており、前記第 1 のブレードタブが前記第 1 の凹所に係合するように配置されており、前記第 2 のブレードタブが前記第 1 のスロットに係合するように配置されていることを特徴とする、トルクコンバータのためのシェルアセンブリ。

【請求項 2】

前記第 1 の凹所が、前記第 1 のスロットよりも半径方向内方において前記シェルに配置されている、請求項 1 記載のシェルアセンブリ。

【請求項 3】

前記第 1 のブレードタブが前記第 1 の凹所に固定されている、請求項 1 記載のシェルアセンブリ。

【請求項 4】

前記第 2 のブレードタブがシェルの外面上に曲げられている、請求項 1 記載のシェルアセンブリ。

【請求項 5】

シェルが第 2 の凹所を有しており、ブレードが、エッジから外方に延びておりかつ第 2 の凹所に少なくとも部分的に配置された第 3 のブレードタブを有している、請求項 1 記載のシェルアセンブリ。

【請求項 6】

シェルが第 2 のスロットを有しており、ブレードが、エッジから外方に延びておりかつ第 2 のスロットに少なくとも部分的に配置された第 3 のブレードタブを有している、請求項 1 記載のシェルアセンブリ。

【請求項 7】

複数のブレードが設けられており、各ブレードが第 1 のブレードタブ及び第 2 のブレード

ドタブを有しており、シェルが、個々の同心の列における個々の複数の凹所及びスロットを有しており、前記各ブレードのために、第 1 のブレードタブ及び第 2 のブレードタブが、前記個々の複数の凹所及びスロットにそれぞれ係合させられている、請求項 1 記載のシェルアセンブリ。

【請求項 8】

シェルが、タービンシェル及びポンプシェルから成るグループから選択されている、請求項 1 記載のシェルアセンブリ。

【請求項 9】

トルクコンバータのためのシェルにおいて、

ブレードのための第 1 のブレードタブを収容するように配置された第 1 の凹所が設けられており、

ブレードのための第 2 のブレードタブを収容するように配置された第 1 のスロットが設けられていることを特徴とする、トルクコンバータのためのシェル。

【請求項 10】

前記第 1 の凹所が、前記第 1 のスロットよりも半径方向内方において前記シェルに配置されている、請求項 9 記載のシェル。

【請求項 11】

前記第 1 のブレードタブが、前記第 1 の凹所に固定されるように配置されている、請求項 9 記載のシェル。

【請求項 12】

前記第 2 のブレードタブが、シェルの外面上に曲げられるように配置されている、請求項 9 記載のシェル。

【請求項 13】

シェルが第 2 の凹所を有しており、ブレードが、前記第 2 の凹所に少なくとも部分的に配置されるように配置された第 3 のブレードタブを含んでいる、請求項 9 記載のシェル。

【請求項 14】

シェルが第 2 のスロットを有しており、ブレードが、前記第 2 のスロットに少なくとも部分的に配置されるように配置された第 3 のブレードタブを含んでいる、請求項 9 記載のシェル。

【請求項 15】

複数のブレードからの個々の第 1 のタブ及び第 2 のタブに係合するように配置された個々の同心の列における個々の複数の凹所及びスロットが設けられている、請求項 9 記載のシェル。

【請求項 16】

シェルが、タービンシェル及びポンプシェルから成るグループから選択されている、請求項 9 記載のシェルアセンブリ。