

【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】平成 27 年 4 月 16 日 (2015.4.16)

【公表番号】特表 2014-530977 (P2014-530977A)
 【公表日】平成 26 年 11 月 20 日 (2014.11.20)
 【年通号数】公開・登録公報 2014-064
 【出願番号】特願 2014-536081 (P2014-536081)
 【国際特許分類】

F 0 3 B 3/02 (2006.01)

F 0 3 B 3/12 (2006.01)

【 F I 】

F 0 3 B 3/02

F 0 3 B 3/12

【手続補正書】
 【提出日】平成 27 年 2 月 20 日 (2015.2.20)

【手続補正 1】
 【補正対象書類名】明細書
 【補正対象項目名】0 0 2 2
 【補正方法】変更
 【補正の内容】

【 0 0 2 2 】

ランナー 1 8 の円錐台セクション 4 2 は、ブレードの外側エッジの部分を取り囲むバンド 1 4 2 (図 1 参照) を含むことがある。円錐台セクション 4 2 は、リング 3 8 とブレードのリーディングエッジ 3 5 の下部コーナーとの間にある。

【手続補正 2】
 【補正対象書類名】明細書
 【補正対象項目名】0 0 2 3
 【補正方法】変更
 【補正の内容】
 【 0 0 2 3 】

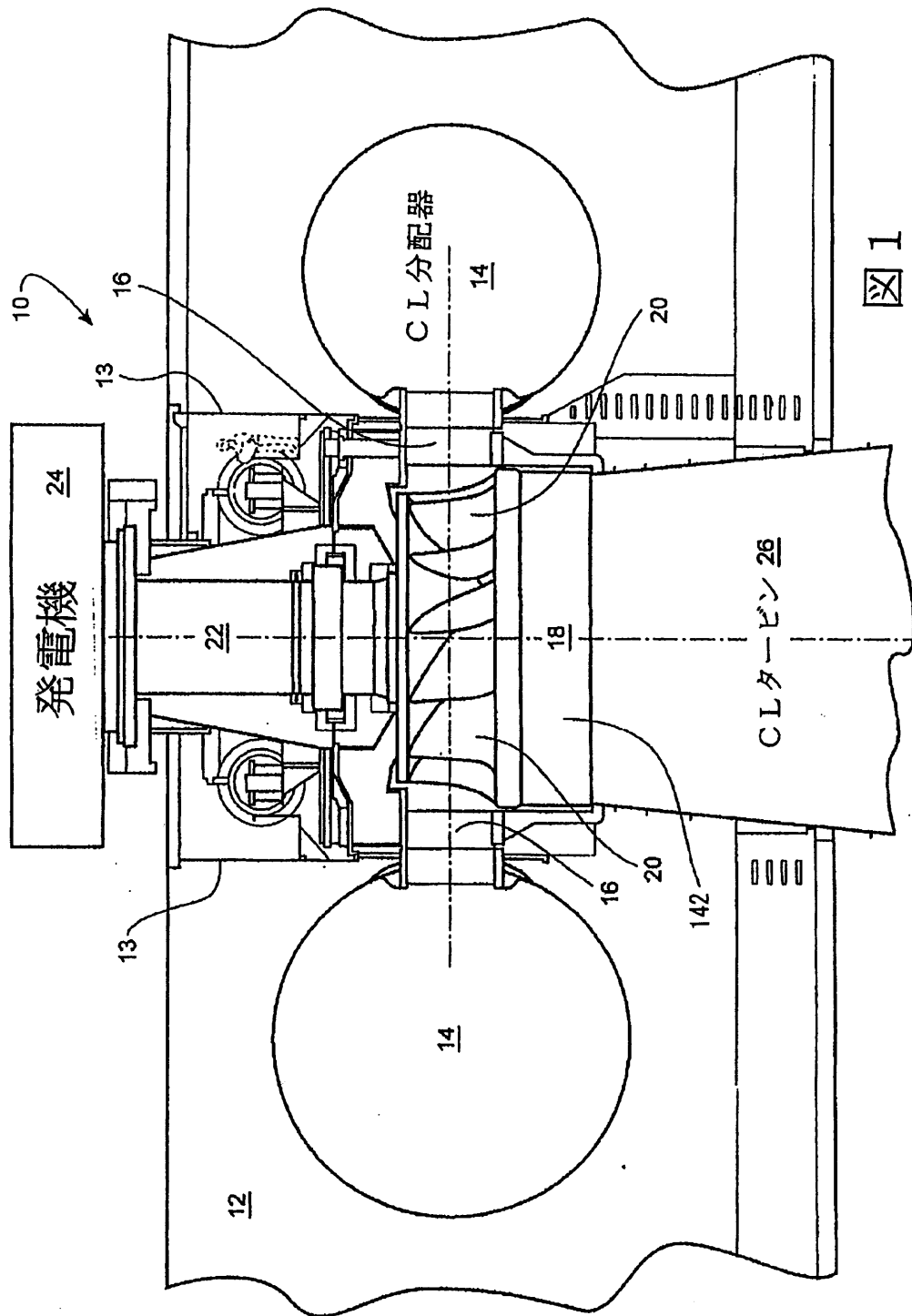
図 3 に示されるランナー 3 0 も、ブレード 4 4 の環状列を支持するハブ又はクラウン 2 4 2 を有する。図 3 に示されるランナー 3 0 は、図 2 に示されるランナー 2 8 とは異なり、図 2 に示されるものよりボトムアップの視点から示されている。

【手続補正 3】
 【補正対象書類名】明細書
 【補正対象項目名】0 0 2 9
 【補正方法】変更
 【補正の内容】
 【 0 0 2 9 】

図 6 は、断面で示されるコンパクトブレード 9 6 の概略図である。このブレードは、図 4 に示されるブレードと同一の形状及び寸法を有する。リーディングエッジ 9 8 付近のブレードの厚さ (t) は、フランシスタービンのランナーのための従来のブレードと比べて相対的に薄い。厚さ (t) はブレードの最も厚い部分である。ブレードの最大厚さは、スロート直径の 3 パーセント (3 %) と等しい (0 . 0 3 D t h) か又はそれ以上である。

【手続補正 4】

【補正対象書類名】図面
 【補正対象項目名】図 1
 【補正方法】変更
 【補正の内容】
 【図 1】



【手続補正 5】
 【補正対象書類名】図面
 【補正対象項目名】図 3
 【補正方法】変更
 【補正の内容】

【**手続補正 6**】
 【**補正対象書類名**】図面
 【**補正対象項目名**】図 4
 【**補正方法**】変更
 【**補正の内容**】

【 図 4 】

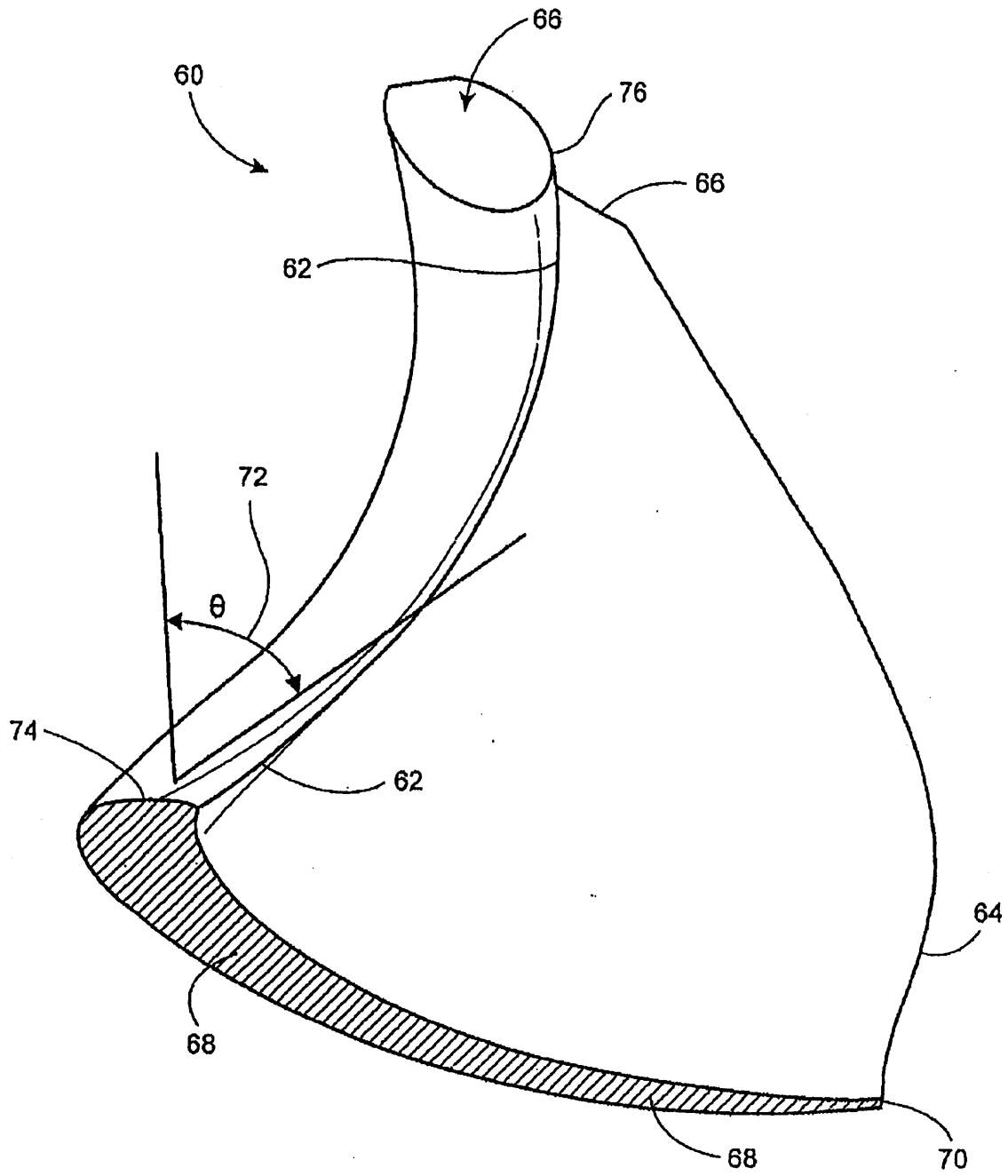


図 4