

【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1部門第2区分

【発行日】平成28年6月16日(2016.6.16)

【公開番号】特開2016-10564(P2016-10564A)

【公開日】平成28年1月21日(2016.1.21)

【年通号数】公開・登録公報2016-005

【出願番号】特願2014-133826(P2014-133826)

【国際特許分類】

**A 6 3 B 37/00 (2006.01)**

【F I】

A 6 3 B 37/00 C

【手続補正書】

【提出日】平成28年4月26日(2016.4.26)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0097

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0097】

【表 9】

表9 評価結果

	比較例 3	実施例 1	実施例 2	実施例 3	実施例 4
カバー厚み (mm)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
硬度 H3 (D)	32	32	32	32	32
圧縮変形量 CD3 (mm)	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10
総容積 (mm <sup>3</sup> )	423	468	513	536	558
L1	0.968	0.928	0.918	0.887	0.852
L2	0.945	0.912	0.860	0.801	0.761
(L1+L2)/2	0.956	0.920	0.889	0.844	0.806
フライトテスト					
ボール速度 (m/s)	56.80	56.80	56.80	56.80	56.80
打出角 (deg)	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
スピーン (rpm)	2850	2850	2850	2850	2850
最高点 (x)	102	107	111	109	111
最高点 (y)	24	23	22	21	19
キャリー (m)	162	166	168	176	177
フィーリング					
弾道フィーリング	C	B	A	A	B
打撃フィーリング	A	A	A	A	A

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0098

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0098】

【表 10】

表10 評価結果

	比較例 4	比較例 5	比較例 6	実施例 5	実施例 6
カバー厚み (mm)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
硬度 H3 (D)	32	32	32	32	32
圧縮変形量 CD3 (mm)	4.10	4.10	5.10	4.80	3.10
総容積 (mm <sup>3</sup> )	581	672	513	513	513
L1	0.839	0.709	0.918	0.918	0.918
L2	0.745	0.661	0.860	0.860	0.860
(L1+L2)/2	0.792	0.685	0.889	0.889	0.889
フライトテスト					
ボール速度 (m/s)	56.80	56.80	55.70	56.30	57.45
打出角 (deg)	12.5	12.5	12.8	12.7	12.4
スピーン (rpm)	2850	2850	2700	2750	2900
最高点 (x)	113	107	107	107	111
最高点 (y)	18	17	21	22	23
キャリー (m)	179	173	164	166	170
フィーリング					
弾道フィーリング	C	D	A	A	A
打撃フィーリング	A	A	C	B	B

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0099

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0099】

## 【表 1 1】

表11 評価結果

	比較例 7	比較例 8	実施例 7	実施例 8	比較例 9
カバー厚み (mm)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
硬度 H3 (D)	32	29	38	47	53
圧縮変形量 CD3 (mm)	2.85	4.15	4.05	4.00	3.95
総容積 (mm <sup>3</sup> )	513	513	513	513	513
L1	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918
L2	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860
(L1+L2)/2	0.889	0.889	0.889	0.889	0.889
フライトテスト					
ボール速度 (m/s)	57.55	56.75	56.85	56.90	56.95
打出角 (deg)	12.3	12.3	13.1	13.4	13.5
スピーン (rpm)	2950	2950	2550	2400	2350
最高点 (x)	111	108	109	112	114
最高点 (y)	23	22	22	22	22
キャリー (m)	170	165	171	175	178
フィーリング					
弾道フィーリング	A	C	A	A	A
打撃フィーリング	D	A	A	A	A

## 【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0100

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0100】

【表 1 2】

表12 評価結果

	実施例 9	実施例 10	実施例 11	比較例 1	比較例 2
カバー厚み (mm)	1.00	1.50	2.00	0.50	0.50
硬度 H3 (D)	47	47	47	38	38
圧縮変形量 CD3 (mm)	4.05	4.10	4.15	3.05	3.05
総容積 (mm <sup>3</sup> )	513	513	513	581	672
L1	0.918	0.918	0.918	0.839	0.709
L2	0.860	0.860	0.860	0.745	0.661
(L1+L2)/2	0.889	0.889	0.889	0.792	0.685
フライトテスト					
ボール速度 (m/s)	56.85	56.80	56.75	57.50	57.50
打出角 (deg)	13.0	12.8	12.7	13.0	13.0
スピーン (rpm)	2600	2700	2750	2600	2600
最高点 (x)	111	110	108	115	108
最高点 (y)	22	22	22	19	18
キャリー (m)	169	168	166	183	176
フィーリング					
弾道フィーリング	A	A	B	A	D
打撃フィーリング	A	A	B	C	C