

【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3部門第4区分

【発行日】令和5年4月13日(2023.4.13)

【国際公開番号】WO2020/250811

【出願番号】特願2021-526057(P2021-526057)

【国際特許分類】

B 2 2 F 10/34(2021.01)

B 2 2 F 10/28(2021.01)

C 2 2 C 1/05(2023.01)

B 2 2 F 10/36(2021.01)

B 3 3 Y 10/00(2015.01)

B 3 3 Y 30/00(2015.01)

B 3 3 Y 70/00(2020.01)

B 3 3 Y 80/00(2015.01)

B 8 2 Y 30/00(2011.01)

B 2 2 F 1/00(2022.01)

10

【F I】

B 2 2 F 10/34

B 2 2 F 10/28

C 2 2 C 1/05

E

B 2 2 F 10/36

B 3 3 Y 10/00

B 3 3 Y 30/00

B 3 3 Y 70/00

B 3 3 Y 80/00

B 8 2 Y 30/00

B 2 2 F 1/00

L

20

【手続補正書】

30

【提出日】令和5年4月4日(2023.4.4)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0004

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0004】

【非特許文献1】溝口正「物質科学の基礎物性物理学」,126-128頁,1989年4月,裳華房発行

【手続補正2】

40

【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】

50

【表 7】

粉末特性					
平均 粒子径	ナノ酸化物		JIS Z 2504 見掛密度	JIS Z2502 流動性	粉末 抵抗
	酸化物名	添加量	AD	FR	
(μm)		(wt%)	(g/cm^3)	(sec/50g)	(Ω)
19.9	酸化銅	0.01	4.35	none.	3.57E+03
19.9	酸化銅	0.05	4.89	none.	4.40E+03
19.9	酸化銅	0.10	5.09	34.2	6.42E+03
19.9	酸化銅	0.15	5.11	30.5	7.66E+03
19.9	酸化アルミニウム	0.01	4.42	none.	1.09E+04
19.9	酸化アルミニウム	0.05	4.73	none.	1.21E+04
19.9	酸化アルミニウム	0.10	4.96	48.3	2.02E+04
19.9	酸化アルミニウム	0.15	5.02	46.3	3.35E+04
19.9	酸化イットリウム	0.01	4.46	none.	3.53E+03
19.9	酸化イットリウム	0.05	4.87	none.	6.22E+03
19.9	酸化イットリウム	0.10	4.98	38.6	1.42E+04
19.9	酸化イットリウム	0.15	4.89	31.6	2.21E+05
19.9	酸化チタン	0.01	4.33	none.	1.02E+04
19.9	酸化チタン	0.05	4.48	none.	1.24E+04
19.9	酸化チタン	0.10	4.46	none.	1.38E+04
19.9	酸化チタン	0.15	4.79	51.6	2.75E+04
13.5	酸化銅	0.01	4.13	none.	4.05E+04
13.5	酸化銅	0.05	4.21	none.	1.02E+05
13.5	酸化銅	0.10	4.63	none.	2.50E+05
13.5	酸化銅	0.15	4.79	79.6	3.76E+05
13.5	酸化アルミニウム	0.01	4.01	none.	3.89E+04
13.5	酸化アルミニウム	0.05	4.11	none.	8.45E+04
13.5	酸化アルミニウム	0.10	4.31	none.	3.29E+05
13.5	酸化アルミニウム	0.15	4.77	69.4	4.08E+05
13.5	酸化イットリウム	0.01	4.06	none.	6.02E+04
13.5	酸化イットリウム	0.05	4.16	none.	2.22E+05
13.5	酸化イットリウム	0.10	4.43	none.	2.67E+05
13.5	酸化イットリウム	0.15	4.64	84.3	2.90E+05
13.5	酸化チタン	0.01	4.04	none.	4.04E+04
13.5	酸化チタン	0.05	1.11	none.	7.19E+04
13.5	酸化チタン	0.10	4.40	none.	2.53E+05
13.5	酸化チタン	0.15	4.66	95.3	測定不可
9.6	酸化銅	0.01	4.03	none.	2.02E+06
9.6	酸化銅	0.05	4.11	none.	2.26E+06
9.6	酸化銅	0.10	4.28	none.	2.60E+06
9.6	酸化銅	0.15	4.39	none.	3.29E+06
9.6	酸化アルミニウム	0.01	4.06	none.	3.32E+06
9.6	酸化アルミニウム	0.05	4.16	none.	1.24E+07
9.6	酸化アルミニウム	0.10	4.28	none.	1.46E+07
9.6	酸化アルミニウム	0.15	4.39	none.	測定不可
9.6	酸化イットリウム	0.01	4.08	none.	1.61E+06
9.6	酸化イットリウム	0.05	4.14	none.	4.30E+05
9.6	酸化イットリウム	0.10	4.24	none.	7.71E+05
9.6	酸化イットリウム	0.15	4.40	none.	1.12E+06
9.6	酸化チタン	0.01	4.08	none.	2.69E+05
9.6	酸化チタン	0.05	4.12	none.	1.63E+07
9.6	酸化チタン	0.10	4.20	none.	2.44E+07
9.6	酸化チタン	0.15	4.34	none.	測定不可

10

20

30

40

50

【 手続補正 3 】

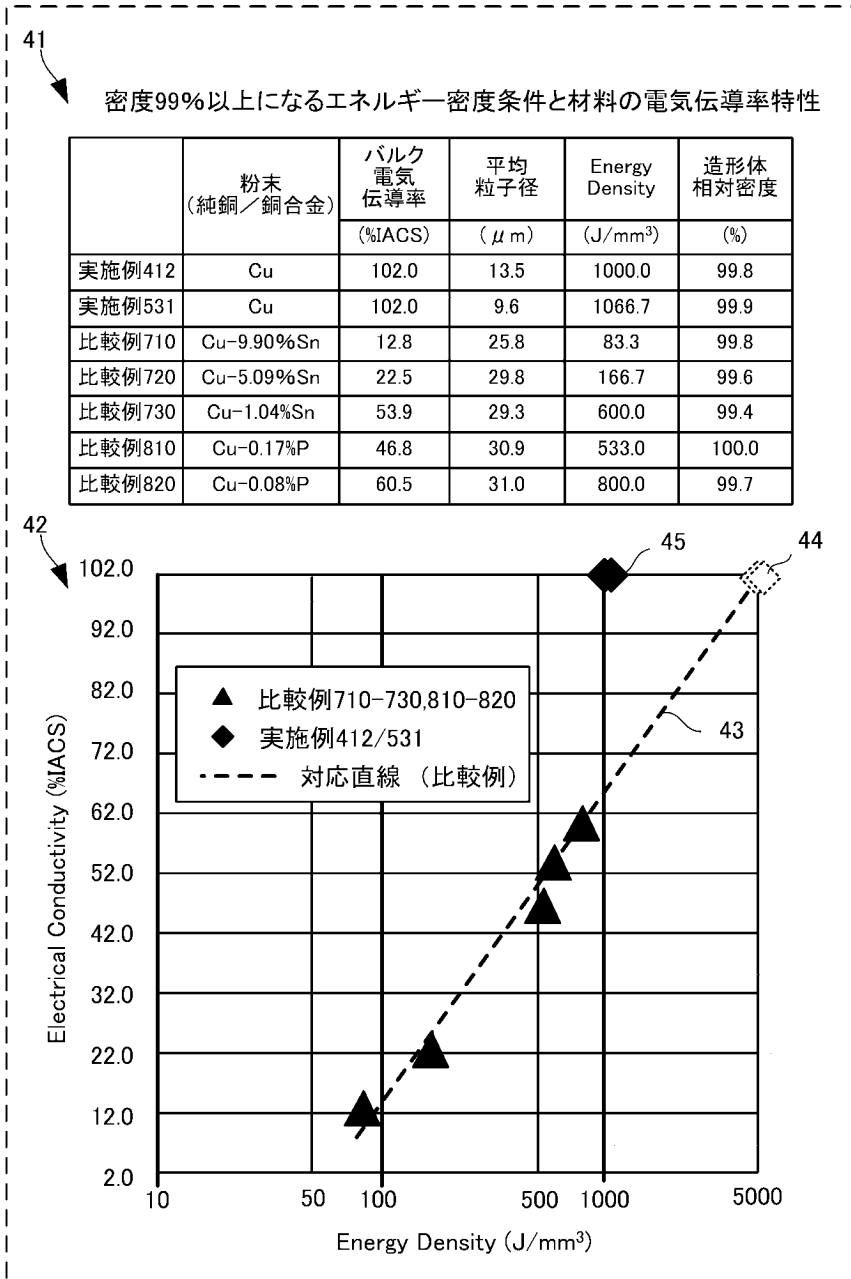
【 補正対象書類名 】 図面

【 補正対象項目名 】 図 4

【 補正方法 】 変更

【 補正の内容 】

【 図 4 】



10

20

30

40

50