

【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2部門第4区分

【発行日】令和6年6月20日(2024.6.20)

【公開番号】特開2023-54479(P2023-54479A)

【公開日】令和5年4月14日(2023.4.14)

【年通号数】公開公報(特許)2023-070

【出願番号】特願2021-163348(P2021-163348)

【国際特許分類】

B 4 1 M 5/333(2006.01)

B 4 1 M 5/327(2006.01)

B 4 1 M 5/41(2006.01)

B 4 1 M 5/42(2006.01)

【F I】

B 4 1 M 5/333 2 2 0

B 4 1 M 5/327 2 1 5

B 4 1 M 5/41 2 0 0

B 4 1 M 5/42 2 1 1

【手続補正書】

【提出日】令和6年6月12日(2024.6.12)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0079

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0079】

【表2】

	実施例11	実施例12	実施例13	実施例14	比較例1	比較例2	比較例3
	第1顕色剤/第2顕色剤比率						
第1顕色性化合物A	97		50		100		
第1顕色性化合物B		97		50		100	
第2顕色性化合物	3	3	50	50			100
印字濃度	1.28	1.15	1.25	1.25	1.28	1.15	0.82
地肌濃度	0.08	0.08	0.12	0.11	0.07	0.08	0.08
白色度	84.5	84.0	78.0	79.0	85.0	84.5	84.0
耐水 印字部	1.16	1.14	0.92	0.93	1.15	1.15	0.66
残存率 %	91%	99%	74%	74%	90%	100%	80%
温水 印字部	0.95	0.52	0.65	0.40	0.90	0.40	0.40
残存率 %	74%	45%	52%	32%	70%	35%	49%
100℃耐熱 印字部	1.22	1.21	1.20	1.15	1.21	1.15	0.84
残存率 %	95%	105%	96%	92%	95%	100%	102%
白紙部	0.09	0.08	0.24	0.23	0.08	0.11	0.11
耐油 印字部	0.45	0.42	0.82	0.75	0.22	0.15	0.79
残存率 %	35%	37%	66%	60%	17%	13%	96%
耐可塑剤 印字部	0.45	0.45	1.18	1.16	0.15	0.15	0.79
残存率 %	35%	39%	94%	93%	12%	13%	96%
EtOH 印字部	1.05	1.03	1.00	1.00	1.01	1.02	0.75
残存率 %	82%	90%	80%	80%	79%	89%	91%

10

20

30

40

50