

【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7部門第1区分

【発行日】平成26年6月19日(2014.6.19)

【公開番号】特開2013-98090(P2013-98090A)

【公開日】平成25年5月20日(2013.5.20)

【年通号数】公開・登録公報2013-025

【出願番号】特願2011-241520(P2011-241520)

【国際特許分類】

H 0 5 G	1/00	(2006.01)
G 0 1 N	23/02	(2006.01)
G 2 1 K	1/04	(2006.01)
G 2 1 K	1/00	(2006.01)
G 2 1 K	5/02	(2006.01)
G 2 1 K	5/04	(2006.01)

【F I】

H 0 5 G	1/00	G
G 0 1 N	23/02	
G 2 1 K	1/04	R
G 2 1 K	1/00	A
G 2 1 K	5/02	X
G 2 1 K	5/04	C

【手続補正書】

【提出日】平成26年4月28日(2014.4.28)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0034

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0034】

【図1】実施形態に係るX線照射装置の全体の構成を示す上面図である。

【図2】実施形態に係る遮蔽体を示す斜視図である。

【図3】(A)は、第1実施形態に係るX線照射装置において、遮蔽体を透過したX線ビームの位置と相対線量との関係を示すグラフであり、(B)は、第1実施形態に係るX線照射装置において、遮蔽体を透過したX線ビームの出射方向から見た形状を示す図である。

【図4】第1実施形態に係るX線照射装置1の要部を示す概略図であり、(A)は上面概略図であり、(B)は側面概略図である。

【図5】第1実施形態に係るX線照射装置の要部を示す斜視図である。

【図6】(A)は、第1実施形態に係るX線照射装置における遮蔽体に入射する直前のX線ビームの出射方向から見た形状を示す図であり、(B)は、第1実施形態に係るX線照射装置における遮蔽体を透過した直後のX線ビームの出射方向から見た形状を示す図である。

【図7】第2実施形態に係るX線照射装置の要部を示す概略図であり、(A)は上面概略図であり、(B)は側面概略図である。

【図8】第2実施形態に係るX線照射装置における偏向磁石の配置例を示す図である。

【図9】第2実施形態に係るX線照射装置の要部を示す斜視図である。

【図10】(A)は、第2実施形態に係るX線照射装置における遮蔽体に入射する直前のX線ビームの出射方向から見た形状を示す図であり、(B)は、第2実施形態に係るX線

照射装置における遮蔽体を透過した直後のX線ビームの出射方向から見た形状を示す図である。

【図11】第3実施形態に係るX線照射装置の要部を示す概略図であり、(A)は上面概略図であり、(B)は側面概略図である。

【図12】第3実施形態に係るX線照射装置における交流磁石の構成を示す図であり、(A)は斜視図、(B)は側面概略図である。

【図13】第3実施形態に係るX線照射装置により実行されるX線制御処理プログラムの処理の流れを示すフローチャートである。

【図14】第3実施形態に係るX線照射装置の要部を示す斜視図である。

【図15】(A)は、第3実施形態に係るX線照射装置における遮蔽体に入射する直前のX線ビームの出射方向から見た形状を示す図であり、(B)は、第3実施形態に係るX線照射装置における遮蔽体を透過した直後のX線ビームの出射方向から見た形状を示す図である。

【図16】第3実施形態に係るX線照射装置において、交流磁石に加える電圧の一例を示すグラフである。

【図17】(A)は、第4実施形態に係るX線照射装置のターゲットの構成を示す正面図であり、(B)は、第4実施形態に係るX線照射装置のターゲットの構成を示す拡大側面図である。

【図18】第5実施形態に係るX線照射装置の要部を示す概略図であり、(A)は上面概略図であり、(B)は側面概略図である。

【図19】第5実施形態に係るX線照射装置の遮蔽体を示す斜視図である。

【図20】(A)は、第5実施形態に係るX線照射装置の要部を示す概略上面図であり、(B)は、第5実施形態に係るX線照射装置の要部の別例を示す概略上面図である。

【図21】(A)は、第5実施形態に係るX線照射装置において、遮蔽体を透過したX線ビームの位置と相対線量との関係を示すグラフであり、(B)は、第5実施形態に係るX線照射装置において、遮蔽体を透過したX線ビームの出射方向から見た形状を示す図である。

【図22】第5実施形態に係るX線照射装置において、遮蔽体を透過したX線ビームのビームプロファイルを示す図である。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0091

【補正方法】削除

【補正の内容】