【公報種別】実用新案法第１４条の２の規定による訂正明細書等の掲載
【部門区分】第６部門第２区分
【発行日】平成26年4月3日(2014.4.3)

【登録番号】実用新案登録第3173753号(U3173753)
【訂正の登録日】平成25年9月27日(2013.9.27)
【登録公報発行日】平成24年2月16日(2012.2.16)
【出願番号】実願2011-7243(U2011-7243)
【国際特許分類】
Ｇ０９Ｆ　27/00　　(2006.01)
Ａ０１Ｇ　 7/00　　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｇ０９Ｆ　27/00　　Ｚ
Ａ０１Ｇ　 7/00　　６０１Ａ

【訂正書】
【提出日】平成25年9月17日(2013.9.17)
【訂正の目的】実用新案登録請求の範囲の減縮等
【訂正後の請求項の数】5
【訂正の内容】
【実用新案登録請求の範囲】
【請求項１】
表示部と前記表示部を制御する制御手段とを備える表示システムであって、
植物を栽培する栽培装置と、
前記植物を栽培するために前記植物に対して光を照射する光源とを備え、
前記光源は、前記光源から照射された後に前記植物に当たって進行方向が変わった光の進路の少なくとも１つが前記表示部からの光の進路の少なくとも１つと交差するように、前記植物に対して光を照射する、表示システム。
【請求項２】
音を出力する音出力部をさらに備え、
前記制御手段は、
前記光源も制御するものであり、
前記音出力部も制御するものであり、
前記表示部及び／又は前記光源を制御して前記表示部による表示と前記光源による光照射とを連動させると共に、
前記光源及び／又は前記音出力部を制御して前記光源による光照射と前記音出力部による音の出力とを連動させる、請求項１記載の表示システム。
【請求項３】
前記制御手段は、
前記光源が照射する光の振動数、光量又はスペクトルを制御する光制御手段と、
前記音出力部が出力する音の周波数、音量又は音色を制御する音制御手段とを有し、
前記光制御手段が前記光源を制御し及び／又は前記音制御手段が前記音出力部を制御して、前記植物に照射される光の振動数、光量又はスペクトルと前記音出力部が出力する音の周波数、音量又は音色とを連動させる、請求項２記載の表示システム。
【請求項４】
前記音出力部が出力する音及び／又は前記光源が照射する光を解析して１つ又は複数の波として表す解析手段をさらに備え、
前記解析手段は、前記波に関する情報を前記光制御手段及び／又は前記音制御手段に送信し、
前記解析手段から送信された前記波に関する情報に基づいて、前記光制御手段が前記光

源を制御し及び／又は前記音制御手段が前記音出力部を制御する、請求項３記載の表示システム。

【請求項５】

前記栽培装置は、屋内において植物を栽培するものであり、

前記光源は、白色又は緑色に発光する第１発光ダイオード、青色に発光する第２発光ダイオード及び赤色に発光する第３発光ダイオードを有する、請求項２から４のいずれかに記載の表示システム。