



「芸術特許」

Hideki Nakazawa Exhibition "Art Patents"
中ザワヒデキ展「芸術特許」

May 7 - May 28, 2005

2005年5月7日(土) - 5月28日(土) 営業時間 13:00 - 19:00 日・月・火休廊 Wed - Sat 1 - 7 pm
オープニング・レセプション : 5月7日(土)午後6時より 中ザワヒデキによる「芸術特許」説明会 : 5月21日(土)午後4時より

〒460-0002 名古屋市中区丸の内1-9-7 バンケービル2F
1-9-7, 2F Marunouchi Naka-ku Nagoya Japan 460-0002
tel/fax 81+(0)52-222-1007 info@gallerycellar.jp

特許の請求項 The Patent Claims 国内特許第 3150066号 造形装置および方法 (IPN Patent Number: 3,150,066)

【請求項1】 形状および大きさが同一であって、属性が異なるあらかじめ用意された造形要素および該造形要素が複数集合してなる塊の少なくとも一方を蓄積する手段と、所定の三次元空間を埋める複数の、形状および大きさが同一の三次元空間要素についてそれぞれの属性に関するデータを記憶する手段と、上記複数の三次元空間要素の位置と上記属性に関するデータとに基づいて、1造形要素および該造形要素の塊をそれぞれ一の三次元空間要素および三次元空間要素が集合してなる塊に対応させて所定の造形空間に順次に配置する手段と、上記配置された造形要素の少なくとも一部を固定する手段とを有することを特徴とする造形装置。

【請求項2】 上記固定する手段は、所定の1の属性または所定の複数の属性のいずれかを有する三次元空間要素に対応する造形要素どうしを接着する請求項1記載の造形装置。

【請求項3】 上記三次元空間要素の属性は光学的な属性とする請求項1または2記載の造形装置。

【請求項4】 上記造形要素は上記属性に対応する光学的な性質を有する請求項3記載の造形装置。

【請求項5】 上記造形要素は上記属性に対応する材料で形成される請求項3記載の造形装置。

【請求項6】 透明の属性を有する三次元空間要素に対応する位置には上記造形要素を配置しない請求項3記載の造形装置。

【請求項7】 形状および大きさが同一であって、属性が異なるあらかじめ用意された造形要素および該造形要素が複数集合してなる塊の少なくとも一方を蓄積する手段と、所定の三次元空間を埋める複数の、形状および大きさが同一の三次元空間要素についてそれぞれの属性に関するデータを記憶しかつこれを三次元的に表示する手段と、上記複数の三次元空間要素の位置と上記属性に関するデータとに基づいて、1造形要素および該造形要素の塊をそれぞれ一の三次元空間要素および三次元空間要素が集合してなる塊に対応させて所定の造形空間に順次に配置する手段と、上記配置された造形要素の少なくとも一部を固定する手段とを有することを特徴とする造形装置。

【請求項8】 形状および大きさが同一であって、属性が異なるあらかじめ用意された造形要素および該造形要素が複数集合してなる塊の少なくとも一方を蓄積するステップと、所定の三次元空間を埋める複数の、形状および大きさが同一の三次元空間要素についてそれぞれの属性に関するデータを記憶するステップと、上記複数の三次元空間要素の位置と上記属性に関するデータとに基づいて、1造形要素および該造形要素の塊をそれぞれ一の三次元空間要素および三次元空間要素が集合してなる塊に対応させて所定の造形空間に順次に配置するステップと、上記配置された造形要素の少なくとも一部を固定するステップとを有することを特徴とする造形方法。

特許の請求項 The Patent Claims 国内特許第 3150066号 造形装置および方法 (IPN Patent Number: 3,150,066)

特許の請求項 The Patent Claims 国内特許第 3150066号 造形装置および方法 (IPN Patent Number: 3,150,066)

特許の請求項 The Patent Claims 国内特許第 3150066号 造形装置および方法 (IPN Patent Number: 3,150,066)

特許の請求項 The Patent Claims 国内特許第 3150066号 造形装置および方法 (IPN Patent Number: 3,150,066)

特許の請求項 The Patent Claims 国内特許第 3150066号 造形装置および方法 (IPN Patent Number: 3,150,066)

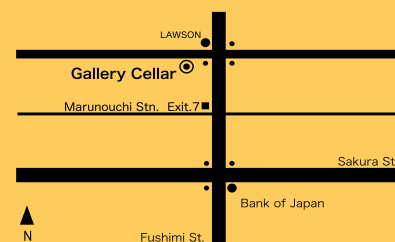
特許の請求項 The Patent Claims 国内特許第 3150066号 造形装置および方法 (IPN Patent Number: 3,150,066)

特許の請求項 The Patent Claims 国内特許第 3150066号 造形装置および方法 (IPN Patent Number: 3,150,066)

特許の請求項 The Patent Claims 国内特許第 3150066号 造形装置および方法 (IPN Patent Number: 3,150,066)

特許の請求項 The Patent Claims 国内特許第 3150066号 造形装置および方法 (IPN Patent Number: 3,150,066)

特許の請求項 The Patent Claims 国内特許第 3150066号 造形装置および方法 (IPN Patent Number: 3,150,066)



Gallery Cellar ギャラリーセラー
〒460-0002 名古屋市中区丸の内1-9-7 バンケービル2F
1-9-7, 2F Marunouchi Naka-ku Nagoya Japan 460-0002
tel/fax 81+(0)52-222-1007 info@gallerycellar.jp