

【11】證書號數：M377545**【45】公告日：**中華民國 99 (2010) 年 04 月 01 日**【51】Int. Cl.：**F21V3/02 (2006.01)

新型

全 5 頁

【54】名 稱：書法山水燈具**【21】申請案號：**098210437**【22】申請日：**中華民國 98 (2009) 年 06 月 12 日**【72】創作人：**邱雲堯 (TW)**【71】申請人：**亞東技術學院ORIENTAL INSTITUTE OF
TECHNOLOGY

臺北縣板橋市四川路 2 段 58 號

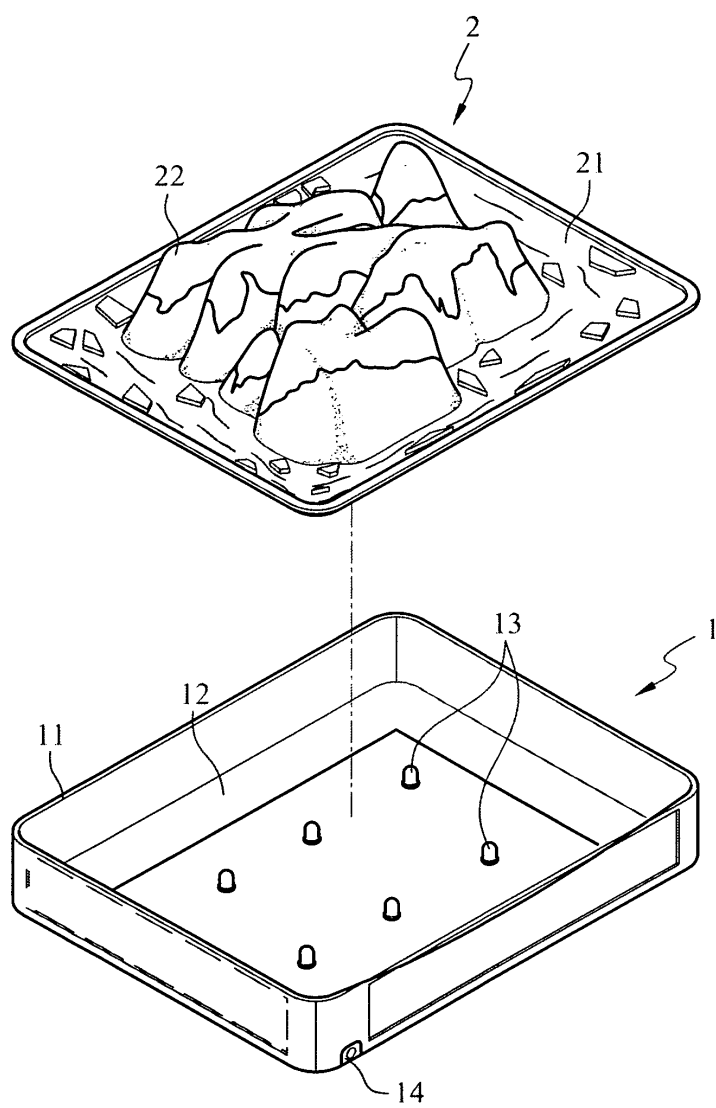
[57]申請專利範圍

1. 一種書法山水燈具，係包括：一燈座，具有一殼體，該殼體形成一開口，且其內部具有一發光源；及一燈罩，係組設於該燈座上方，為透光材質，被固定封閉於該燈座之開口上；該燈罩之表面成形有立體山水造型，且該山水造型中山勢的高低起伏交錯是依據至少一文字被書寫之運筆的線條而成型的；該發光源未發亮前該燈罩表面形成一山水造型，且發亮後該燈罩表面可顯示該書寫文字之線條。
2. 依據申請專利範圍第 1 項所述之書法山水燈具，其中該燈罩表面成形之立體山水造型，係先將書寫文字轉換成一平面圖檔並輸入一電腦中，經由一軟體程式將該平面圖檔轉換成一立體山水造型檔案後，經由一粉末成燒結機成型製造而成。
3. 依據申請專利範圍第 2 項所述之書法山水燈具，其中軟體程式係運用 rhino 外掛程式語言 grasshopper 進行設計。
4. 依據申請專利範圍第 1 項所述之書法山水燈具，其中該燈座中之發光源為發光二極體 (LED)。
5. 依據申請專利範圍第 1 項所述之書法山水燈具，其中該燈座設有一開關。

圖式簡單說明

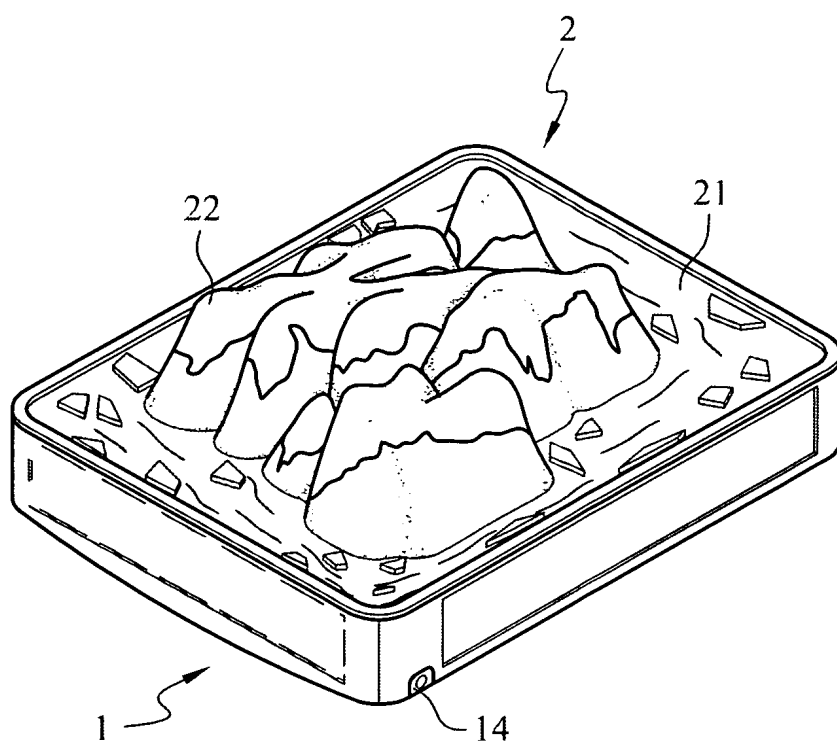
第一圖代表本創作之分解圖，第二圖代表本創作之組合圖，第三圖代表本創作之正面視圖，第四圖代表本創作之側視圖，第五圖代表本創作燈罩之立體山水造型部份放大圖。

(2)



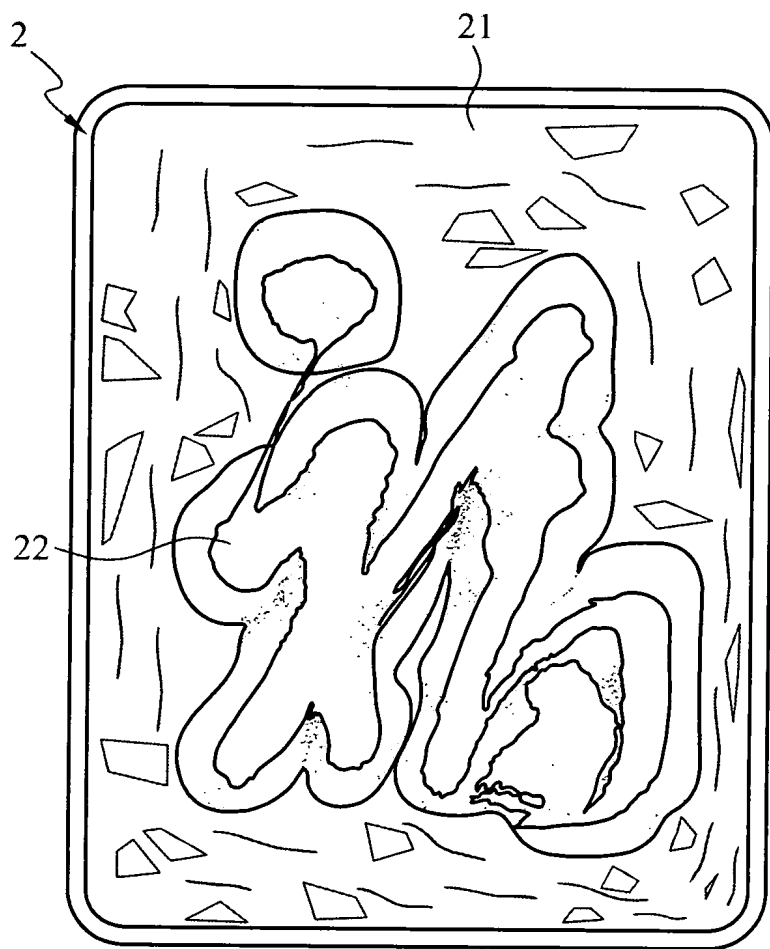
第一圖

(3)



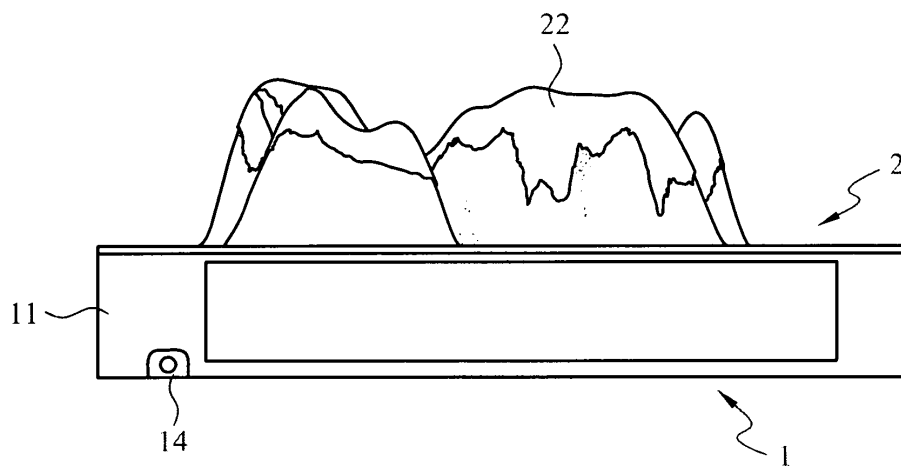
第二圖

(4)

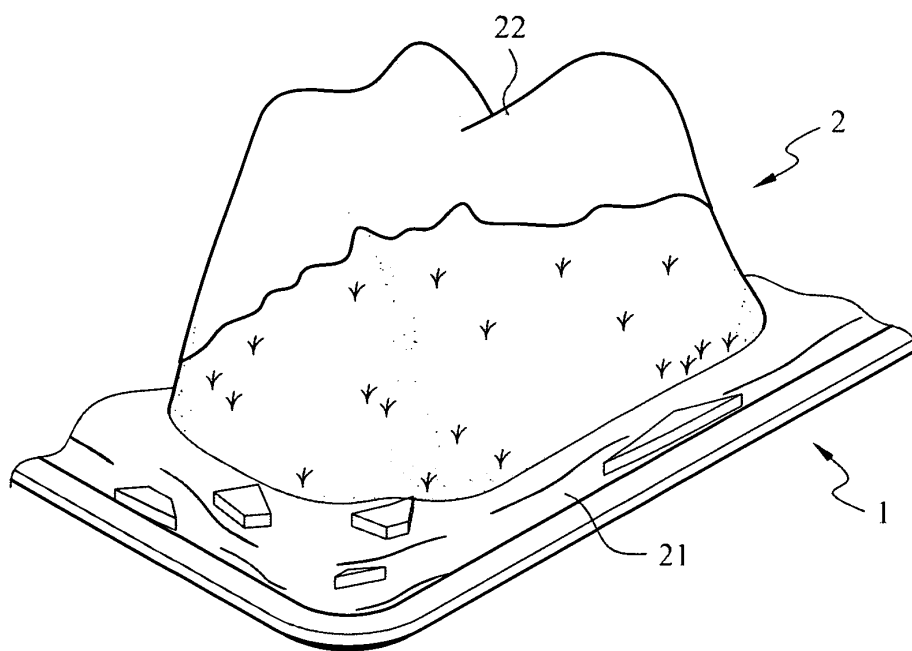


第三圖

(5)



第四圖



第五圖

