

年 4

【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

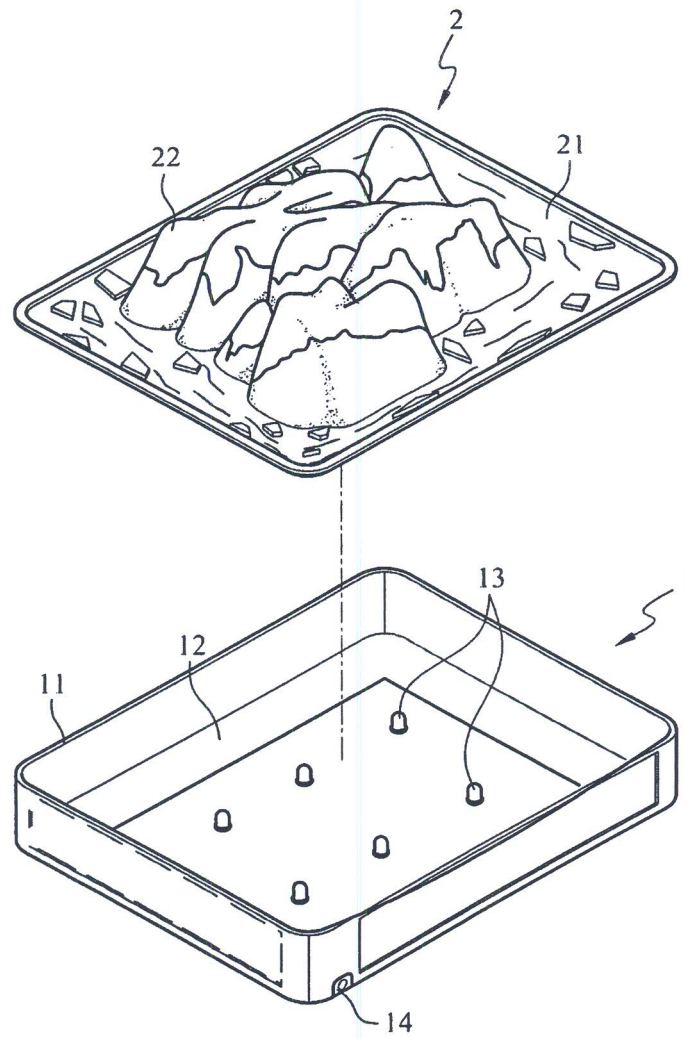
[57]申請專利範圍

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

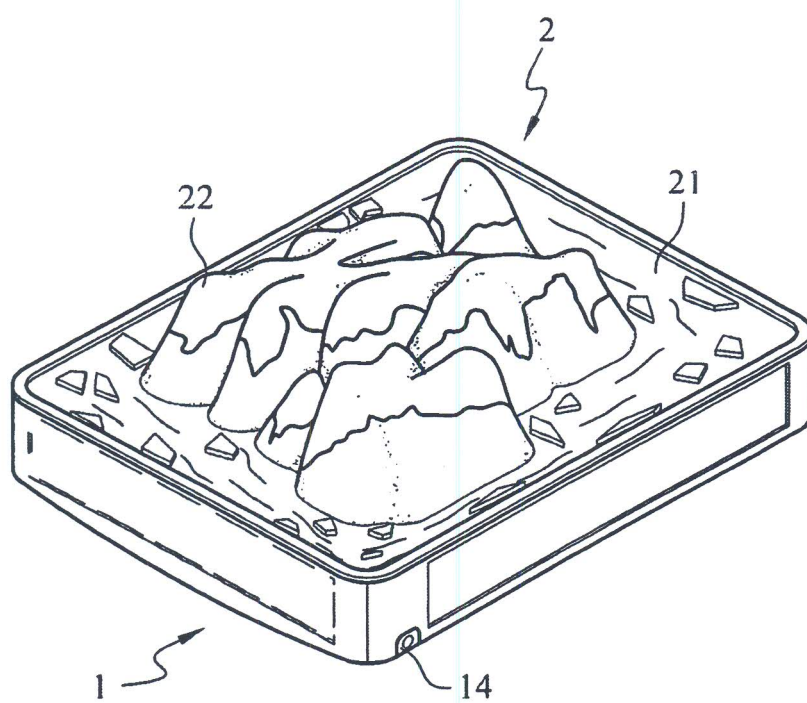
第一圖代表本創作之分解圖，第二圖代表本創作之組合圖，第三圖代表本創作之正面視圖，第四圖代表本創作之側視圖，第五圖代表本創作燈罩之立體山水造型部份放大圖。

(2)



第一圖

(3)

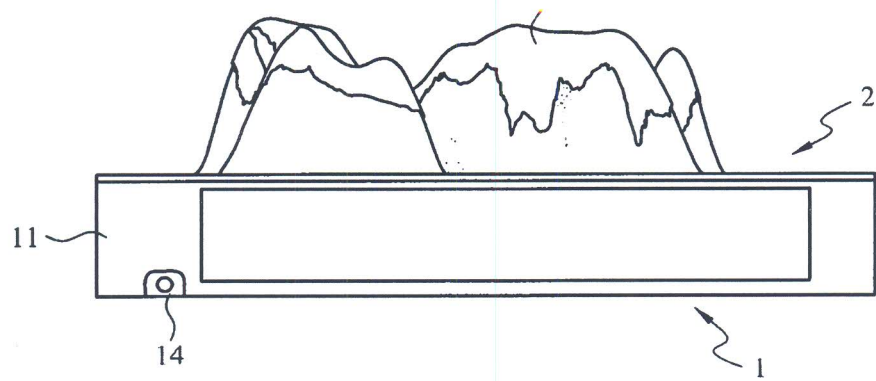


第二圖

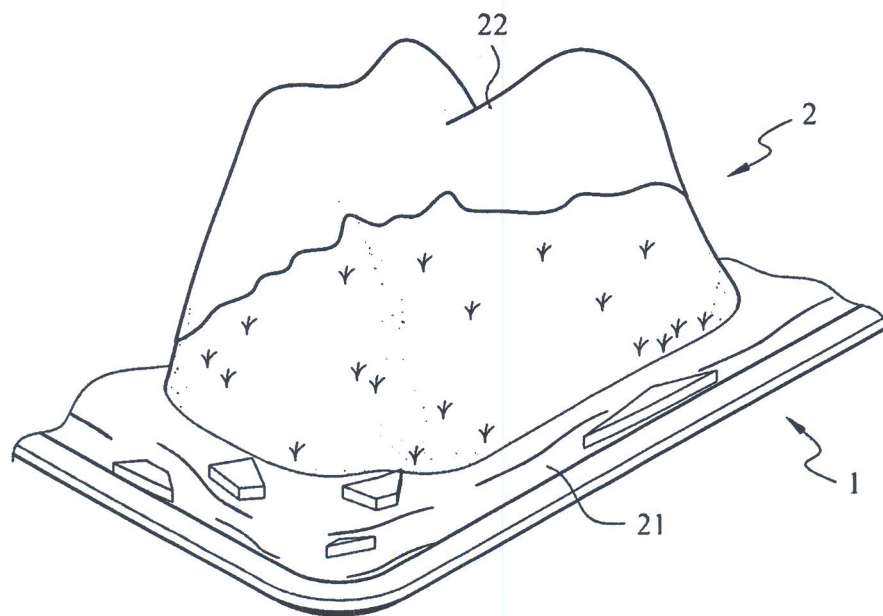
(4)



第三圖



第四圖



第五圖

經濟部智慧財產局 函

機關地址：台北市辛亥路2段185
號3樓

傳 真：(02)23779875

234 掛號

臺北縣永和市福和路353號11樓之18

受文者：亞東技術學院（代收人：黃
茂時 先生）

發文日期：中華民國99年4月1日發文

發文文號：(99)智專一(一)證字第

09970520400號

0997052040001

速 別：

密等及解密條件：

附件：專利證書1紙

主旨：發給第098210437號專利案新型M377545號專利證書1紙，
自民國102年起，每年應於3月31日屆期前繼續繳納年費，
請 查照。

說明：依99年3月9日所繳證書費及第1至第3年年費辦理。（請注
意背面說明）

正本：亞東技術學院
（代收人：黃茂時 先生）

局長 王 美 花

依照分層負責規定
授權單位主管簽章