A8
B8
C8
D8

91.10.16 更正本

六、申請專利範圍 1

第 90100307 號專利申請案

中文申請專利範圍更正本

民國 91 年 10 月 16 日更正

1.一種可變焦距透鏡，從前至後包括正折射功率的第一透鏡單元及負折射功率的第二透鏡單元，焦距調整係藉著改變該第一透鏡單元與該第二透鏡單元之間的間隔而實施，其中該第一透鏡單元具有至少兩個正透鏡及至少兩個負透鏡，且該第一透鏡單元的最前方的一個負透鏡具有非球形表面形狀，使得負折射功率從透鏡中心至邊緣逐漸加強，如以NaL代表最前方的一個負透鏡的材料的折射率，則滿足以下條件：

$$1.65 < NaL$$

其中該第一透鏡單元的最前方的一個負透鏡的非球形表面是在像側，而最前方的負透鏡的在物體側的透鏡表面具有滿足以下條件的曲率半徑RaF：

$$-0.37 < RaF/fT < -0.11$$

其中fT爲整個系統的最長焦距；

其中該第一透鏡單元具有向物體側凸出的彎月形正透

頃請委員明示，本案修正後是否變更原實質內容

經濟部智慧財產局員工消費合作社印製

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）

裝 訂 線

六、申請專利範圍

2

鏡，雙凹形負透鏡，具有面對像側的與物體側相比強正折射表面的雙凸形正透鏡，至少一負透鏡，及具有面對像側的與物體側相比強折射表面的雙凸形正透鏡。

2.如申請專利範圍第1項的可變焦距透鏡，滿足以下條件：

$$49 < \nu aL$$

其中νaL爲該第一透鏡單元的最前方的一個負透鏡的材料的阿貝數。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）

裝 訂 線

經濟部智慧財產局員工消費合作社印製