

【11】證書號數：D185024

【45】公告日：中華民國 106 (2017) 年 08 月 21 日

【51】LOC. (9) Cl. : 12-11

設計

全7頁

【54】名稱：電動輔助自行車

【21】申請案號：105307655

【22】申請日：中華民國 105 (2016) 年 12 月 16 日

【72】設計人：周志源 (TW)

【71】申請人：來克車業有限公司

高雄市岡山區為隨東路 66 巷 22 號

【74】代理人：廖本柳

【56】參考文獻：

TW D133389

TW D134131

KR 3003059130000

審查人員：高韻萍

設計說明

本設計係提供一種「電動輔助自行車」之新穎設計，主要在於整體的配置及輪廓設計，如附圖所示，由前視圖觀之，其車架為無上管設計由車頭管直接向下連接於腳踏平台的前端，該平台前方係呈八邊型且於後端為漸縮後一體連結，平台後端突起連結一座管，座管中段再向後往下斜伸一電池護管，電池護管在電池後端向上連設一半圓弧後座把手，電池護管在接近後輪弧時轉折向上連結後座架，後座架前端與後座把手連結，電池護管與後下叉以後避震器連結，後座墊後方加設一腰靠，腳踏平台右側後方裝置護罩與腳踏車曲柄結合，另該車頭管上裝置 V 字型手把，V 字手把上裝設一體結合圓型儀表與車頭燈，V 字手把二側對稱延伸設有握把，車頭管下端裝設避震前叉，同時搭配五輪幅輪圈與雙色車前籃，使整體呈現一造型流暢及具悠閒之視覺感受，符合設計專利申請要件，爰依法提出申請。

仰視圖部份無關於本設計之設計重點故未檢附。

(2)



立體圖

(3)



前 視 圖



後 視 圖

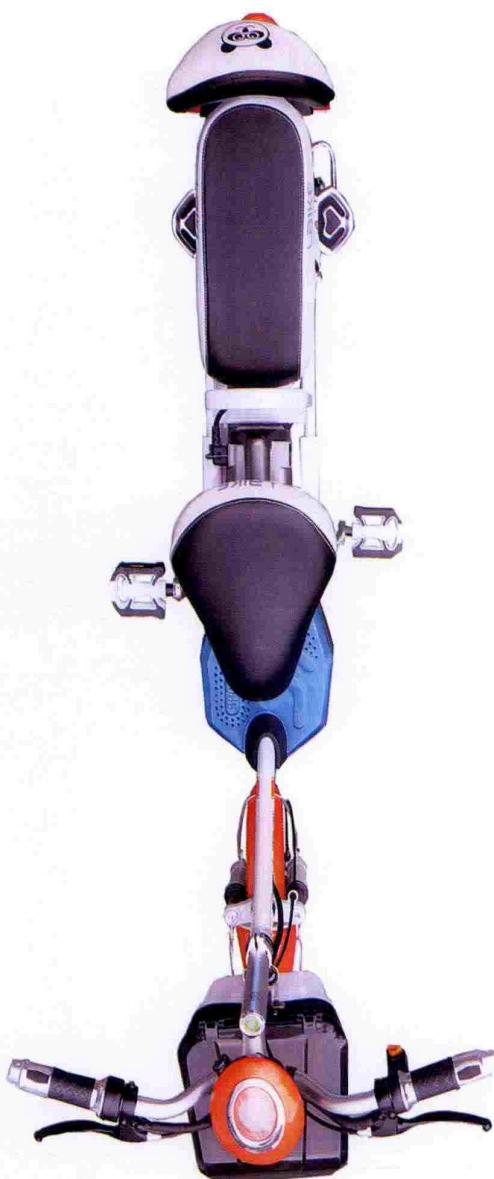
(5)



左側視圖



右側視圖



俯 視 圖



參 考 圖